

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Ростовская область Мясниковский район село Чалтырь**

**МУ "Отдел образования Администрации Мясниковского района**

**МБОУ СОШ №3**

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО

  
Пудеян Е.Л.  
Протокол №1  
от «27» августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель МС

  
Тухикян О.Г.  
Протокол №1  
от «28» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

  
Бугаян С.В.  
Приказа №242  
от «30» августа 2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 701791)

**учебного предмета «Математика»**

для обучающихся 1–4 классов

**село Чалтырь 2024**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов программы по математике лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности обучающегося:

понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (например, хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера);

математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет обучающемуся совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений, опровергать или подтверждать истинность предположения).

На уровне начального общего образования математические знания и умения применяются обучающимся при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике, представленные по годам обучения, отражают, в первую очередь, предметные достижения обучающегося. Также они включают отдельные результаты в области становления личностных качеств и метапредметных действий и умений, которые могут быть достигнуты на этом этапе обучения.

На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

## **Реализация воспитательного компонента на уроках математики**

Воспитание мысли – работа с понятиями, как формой мысли

- Интерес – учет интересов детей, интересные задания, игры, диалог, наглядность
- Духовно-нравственное воспитание – ценности – сюжеты задач
- Трудолюбие – решение трудных задач
- Самостоятельность – понимание, активные и интерактивные методы, самоконтроль, самооценка
- Мотивация

## **СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

### **1 КЛАСС**

#### **Числа и величины**

Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись. Единица счёта. Десяток. Счёт предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0 при измерении, вычислении.

Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.

Длина и её измерение. Единицы длины и установление соотношения между ними: сантиметр, дециметр.

#### **Арифметические действия**

Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Вычитание как действие, обратное сложению.

#### **Текстовые задачи**

Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Решение задач в одно действие.

#### **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве, установление пространственных отношений: «слева – справа», «сверху – снизу», «между».

Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку. Измерение длины отрезка в сантиметрах.

#### **Математическая информация**

Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку.

Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.

Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов.

Чтение таблицы, содержащей не более 4 данных. Извлечение данного из строки или столбца, внесение одного-двух данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными (значениями данных величин).

Двух-трёх шаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением длины, изображением геометрической фигуры.

Изучение математики в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- наблюдать математические объекты (числа, величины) в окружающем мире;

- обнаруживать общее и различное в записи арифметических действий;

- наблюдать действие измерительных приборов;

- сравнивать два объекта, два числа;

- распределять объекты на группы по заданному основанию;

- копировать изученные фигуры, рисовать от руки по собственному замыслу;

- приводить примеры чисел, геометрических фигур;

- соблюдать последовательность при количественном и порядковом счёте.

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- понимать, что математические явления могут быть представлены с помощью различных средств: текст, числовая запись, таблица, рисунок, схема;

- читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме.

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- характеризовать (описывать) число, геометрическую фигуру, последовательность из нескольких чисел, записанных по порядку;

- комментировать ход сравнения двух объектов;

описывать своими словами сюжетную ситуацию и математическое отношение величин (чисел), описывать положение предмета в пространстве; различать и использовать математические знаки; строить предложения относительно заданного набора объектов.

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

принимать учебную задачу, удерживать её в процессе деятельности; действовать в соответствии с предложенным образцом, инструкцией; проявлять интерес к проверке результатов решения учебной задачи, с помощью учителя устанавливать причину возникшей ошибки и трудности; проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

участвовать в парной работе с математическим материалом, выполнять правила совместной деятельности: договариваться, считаться с мнением партнёра, спокойно и мирно разрешать конфликты.

## **2 КЛАСС**

### **Числа и величины**

Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение. Запись равенства, неравенства. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, десятков. Разностное сравнение чисел.

Величины: сравнение по массе (единица массы – килограмм), времени (единицы времени – час, минута), измерение длины (единицы длины – метр, дециметр, сантиметр, миллиметр). Соотношение между единицами величины (в пределах 100), его применение для решения практических задач.

### **Арифметические действия**

Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода и с переходом через разряд. Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений. Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие).

Действия умножения и деления чисел в практических и учебных ситуациях. Названия компонентов действий умножения, деления.

Табличное умножение в пределах 50. Табличные случаи умножения, деления при вычислениях и решении задач. Переместительное свойство

умножения. Взаимосвязь компонентов и результата действия умножения, действия деления.

Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента сложения, вычитания.

Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок) в пределах 100 (не более трёх действий). Нахождение значения числового выражения. Рациональные приёмы вычислений: использование переместительного свойства.

### **Текстовые задачи**

Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели. План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий. Запись решения и ответа задачи. Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление). Расчётные задачи на увеличение или уменьшение величины на несколько единиц или в несколько раз. Запись ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу).

### **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник. Построение отрезка заданной длины с помощью линейки. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданными длинами сторон, квадрата с заданной длиной стороны. Длина ломаной. Измерение периметра изображённого прямоугольника (квадрата), запись результата измерения в сантиметрах.

### **Математическая информация**

Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур. Классификация объектов по заданному или самостоятельно установленному признаку. Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни.

Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимости между числами или величинами. Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все».

Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (например, таблицы сложения, умножения, графика дежурств).

Внесение данных в таблицу, дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными.

Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур.

Правила работы с электронными средствами обучения (электронной формой учебника, компьютерными тренажёрами).

Изучение математики во 2 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

наблюдать математические отношения (часть – целое, больше – меньше) в окружающем мире;

характеризовать назначение и использовать простейшие измерительные приборы (сантиметровая лента, весы);

сравнивать группы объектов (чисел, величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному основанию;

распределять (классифицировать) объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) на группы;

обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире;

вести поиск различных решений задачи (расчётной, с геометрическим содержанием);

воспроизводить порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок);

устанавливать соответствие между математическим выражением и его текстовым описанием;

подбирать примеры, подтверждающие суждение, вывод, ответ.

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

извлекать и использовать информацию, представленную в текстовой, графической (рисунок, схема, таблица) форме;

устанавливать логику перебора вариантов для решения простейших комбинаторных задач;

дополнять модели (схемы, изображения) готовыми числовыми данными.

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

комментировать ход вычислений;

объяснять выбор величины, соответствующей ситуации измерения;

составлять текстовую задачу с заданным отношением (готовым решением) по образцу;

использовать математические знаки и терминологию для описания сюжетной ситуации, конструирования утверждений, выводов относительно данных объектов, отношения;

называть числа, величины, геометрические фигуры, обладающие заданным свойством;

записывать, читать число, числовое выражение;

приводить примеры, иллюстрирующие арифметическое действие, взаимное расположение геометрических фигур;

конструировать утверждения с использованием слов «каждый», «все».

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

следовать установленному правилу, по которому составлен ряд чисел, величин, геометрических фигур;

организовывать, участвовать, контролировать ход и результат парной работы с математическим материалом;

проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия, обратного действия;

находить с помощью учителя причину возникшей ошибки или затруднения.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

принимать правила совместной деятельности при работе в парах, группах, составленных учителем или самостоятельно;

участвовать в парной и групповой работе с математическим материалом: обсуждать цель деятельности, ход работы, комментировать свои действия, выслушивать мнения других участников, готовить презентацию (устное выступление) решения или ответа;

решать совместно математические задачи поискового и творческого характера (определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время и продолжительность с помощью часов, выполнять прикидку и оценку результата действий, измерений);

совместно с учителем оценивать результаты выполнения общей работы.

## **3 КЛАСС**

### **Числа и величины**

Числа в пределах 1000: чтение, запись, сравнение, представление в виде суммы разрядных слагаемых. Равенства и неравенства: чтение, составление. Увеличение или уменьшение числа в несколько раз. Кратное сравнение чисел.

Масса (единица массы – грамм), соотношение между килограммом и граммом, отношения «тяжелее – легче на...», «тяжелее – легче в...».

Стоимость (единицы – рубль, копейка), установление отношения «дороже – дешевле на...», «дороже – дешевле в...». Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации.

Время (единица времени – секунда), установление отношения «быстрее – медленнее на...», «быстрее – медленнее в...». Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации.

Длина (единицы длины – миллиметр, километр), соотношение между величинами в пределах тысячи. Сравнение объектов по длине.

Площадь (единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр). Сравнение объектов по площади.

### **Арифметические действия**

Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление, действия с круглыми числами).

Письменное сложение, вычитание чисел в пределах 1000. Действия с числами 0 и 1.

Письменное умножение в столбик, письменное деление уголком. Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100. Проверка результата вычисления (прикидка или оценка результата, обратное действие, применение алгоритма, использование калькулятора).

Переместительное, сочетательное свойства сложения, умножения при вычислениях.

Нахождение неизвестного компонента арифметического действия.

Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения, содержащего несколько действий (со скобками или без скобок), с вычислениями в пределах 1000.

Однородные величины: сложение и вычитание.

### **Текстовые задачи**

Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление на модели, планирование хода решения задачи, решение арифметическим способом. Задачи на понимание смысла арифметических действий (в том числе деления с остатком), отношений («больше – меньше на...», «больше –

меньше в...»), зависимостей («купля-продажа», расчёт времени, количества), на сравнение (разностное, кратное). Запись решения задачи по действиям и с помощью числового выражения. Проверка решения и оценка полученного результата.

Доля величины: половина, треть, четверть, пятая, десятая часть в практической ситуации. Сравнение долей одной величины. Задачи на нахождение доли величины.

### **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей).

Периметр многоугольника: измерение, вычисление, запись равенства.

Измерение площади, запись результата измерения в квадратных сантиметрах. Вычисление площади прямоугольника (квадрата) с заданными сторонами, запись равенства. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади.

### **Математическая информация**

Классификация объектов по двум признакам.

Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка. Логические рассуждения со связками «если ..., то ...», «поэтому», «значит».

Извлечение и использование для выполнения заданий информации, представленной в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, расписание уроков, движения автобусов, поездов), внесение данных в таблицу, дополнение чертежа данными.

Формализованное описание последовательности действий (инструкция, план, схема, алгоритм).

Столбчатая диаграмма: чтение, использование данных для решения учебных и практических задач.

Алгоритмы изучения материала, выполнения обучающих и тестовых заданий на доступных электронных средствах обучения (интерактивной доске, компьютере, других устройствах).

Изучение математики в 3 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

сравнивать математические объекты (числа, величины, геометрические фигуры);

выбирать приём вычисления, выполнения действия;

конструировать геометрические фигуры;

классифицировать объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) по выбранному признаку;

прикидывать размеры фигуры, её элементов;

понимать смысл зависимостей и математических отношений, описанных в задаче;

различать и использовать разные приёмы и алгоритмы вычисления;

выбирать метод решения (моделирование ситуации, перебор вариантов, использование алгоритма);

соотносить начало, окончание, продолжительность события в практической ситуации;

составлять ряд чисел (величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному правилу;

моделировать предложенную практическую ситуацию;

устанавливать последовательность событий, действий сюжета текстовой задачи.

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

читать информацию, представленную в разных формах;

извлекать и интерпретировать числовые данные, представленные в таблице, на диаграмме;

заполнять таблицы сложения и умножения, дополнять данными чертёж;

устанавливать соответствие между различными записями решения задачи;

использовать дополнительную литературу (справочники, словари) для установления и проверки значения математического термина (понятия).

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

использовать математическую терминологию для описания отношений и зависимостей;

строить речевые высказывания для решения задач, составлять текстовую задачу;

объяснять на примерах отношения «больше – меньше на...», «больше – меньше в...», «равно»;

использовать математическую символику для составления числовых выражений;

выбирать, осуществлять переход от одних единиц измерения величины к другим в соответствии с практической ситуацией;

участвовать в обсуждении ошибок в ходе и результате выполнения вычисления.

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

проверять ход и результат выполнения действия;

вести поиск ошибок, характеризовать их и исправлять;

формулировать ответ (вывод), подтверждать его объяснением, расчётами;

выбирать и использовать различные приёмы прикидки и проверки правильности вычисления, проверять полноту и правильность заполнения таблиц сложения, умножения.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

при работе в группе или в паре выполнять предложенные задания (находить разные решения, определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину, массу, время);

договариваться о распределении обязанностей в совместном труде, выполнять роли руководителя или подчинённого, сдержанно принимать замечания к своей работе;

выполнять совместно прикидку и оценку результата выполнения общей работы.

## **4 КЛАСС**

### **Числа и величины**

Числа в пределах миллиона: чтение, запись, поразрядное сравнение упорядочение. Число, большее или меньшее данного числа на заданное число разрядных единиц, в заданное число раз.

Величины: сравнение объектов по массе, длине, площади, вместимости.

Единицы массы (центнер, тонна) и соотношения между ними.

Единицы времени (сутки, неделя, месяц, год, век), соотношения между ними.

Единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), площади (квадратный метр, квадратный сантиметр), вместимости (литр), скорости (километры в час, метры в минуту, метры в секунду). Соотношение между единицами в пределах 100 000.

Доля величины времени, массы, длины.

## **Арифметические действия**

Письменное сложение, вычитание многозначных чисел в пределах миллиона. Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное (двузначное) число в пределах 100 000. Деление с остатком. Умножение и деление на 10, 100, 1000.

Свойства арифметических действий и их применение для вычислений. Поиск значения числового выражения, содержащего несколько действий в пределах 100 000. Проверка результата вычислений, в том числе с помощью калькулятора.

Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента.

Умножение и деление величины на однозначное число.

## **Текстовые задачи**

Работа с текстовой задачей, решение которой содержит 2–3 действия: анализ, представление на модели, планирование и запись решения, проверка решения и ответа. Анализ зависимостей, характеризующих процессы: движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость) и решение соответствующих задач. Задачи на установление времени (начало, продолжительность и окончание события), расчёта количества, расхода, изменения. Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле. Разные способы решения некоторых видов изученных задач. Оформление решения по действиям с пояснением, по вопросам, с помощью числового выражения.

## **Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Наглядные представления о симметрии.

Окружность, круг: распознавание и изображение. Построение окружности заданного радиуса. Построение изученных геометрических фигур с помощью линейки, угольника, циркуля. Различение, называние пространственных геометрических фигур (тел): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида.

Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников или квадратов.

Периметр, площадь фигуры, составленной из двух – трёх прямоугольников (квадратов).

## **Математическая информация**

Работа с утверждениями: конструирование, проверка истинности. Составление и проверка логических рассуждений при решении задач.

Данные о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленные на диаграммах, схемах, в таблицах, текстах. Сбор математических данных о заданном объекте (числе, величине, геометрической фигуре). Поиск информации в справочной литературе, Интернете. Запись информации в предложенной таблице, на столбчатой диаграмме.

Доступные электронные средства обучения, пособия, тренажёры, их использование под руководством педагога и самостоятельное. Правила безопасной работы с электронными источниками информации (электронная форма учебника, электронные словари, образовательные сайты, ориентированные на обучающихся начального общего образования).

Алгоритмы решения изученных учебных и практических задач.

Изучение математики в 4 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

ориентироваться в изученной математической терминологии, использовать её в высказываниях и рассуждениях;

сравнивать математические объекты (числа, величины, геометрические фигуры), записывать признак сравнения;

выбирать метод решения математической задачи (алгоритм действия, приём вычисления, способ решения, моделирование ситуации, перебор вариантов);

обнаруживать модели изученных геометрических фигур в окружающем мире;

конструировать геометрическую фигуру, обладающую заданным свойством (отрезок заданной длины, ломаная определённой длины, квадрат с заданным периметром);

классифицировать объекты по 1–2 выбранным признакам;

составлять модель математической задачи, проверять её соответствие условиям задачи;

определять с помощью цифровых и аналоговых приборов: массу предмета (электронные и гиревые весы), температуру (градусник), скорость движения транспортного средства (макет спидометра), вместимость (измерительные сосуды).

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

представлять информацию в разных формах;

извлекать и интерпретировать информацию, представленную в таблице, на диаграмме;

использовать справочную литературу для поиска информации, в том числе Интернет (в условиях контролируемого выхода).

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

использовать математическую терминологию для записи решения предметной или практической задачи;

приводить примеры и контрпримеры для подтверждения или опровержения вывода, гипотезы;

конструировать, читать числовое выражение;

описывать практическую ситуацию с использованием изученной терминологии;

характеризовать математические объекты, явления и события с помощью изученных величин;

составлять инструкцию, записывать рассуждение;

инициировать обсуждение разных способов выполнения задания, поиск ошибок в решении.

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

контролировать правильность и полноту выполнения алгоритма арифметического действия, решения текстовой задачи, построения геометрической фигуры, измерения;

самостоятельно выполнять прикидку и оценку результата измерений;

находить, исправлять, прогнозировать ошибки и трудности в решении учебной задачи.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

участвовать в совместной деятельности: договариваться о способе решения, распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов), согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа;

договариваться с одноклассниками в ходе организации проектной работы с величинами (составление расписания, подсчёт денег, оценка

стоимости и покупки, приближённая оценка расстояний и временных интервалов, взвешивание, измерение температуры воздуха и воды), геометрическими фигурами (выбор формы и деталей при конструировании, расчёт и разметка, прикидка и оценка конечного результата).

# **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты освоения программы по математике на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения математики на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека, способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;

применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;

осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;

применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;

работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность в своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;

оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;

характеризовать свои успехи в изучении математики, стремиться углублять свои математические знания и умения, намечать пути устранения трудностей;

пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **Базовые логические действия:**

устанавливать связи и зависимости между математическими объектами («часть – целое», «причина – следствие», «протяжённость»);

применять базовые логические универсальные действия: сравнение, анализ, классификация (группировка), обобщение;

приобретать практические графические и измерительные навыки для успешного решения учебных и житейских задач;

представлять текстовую задачу, её решение в виде модели, схемы, арифметической записи, текста в соответствии с предложенной учебной проблемой.

#### **Базовые исследовательские действия:**

проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса математики;

понимать и адекватно использовать математическую терминологию: различать, характеризовать, использовать для решения учебных и практических задач;

применять изученные методы познания (измерение, моделирование, перебор вариантов).

#### **Работа с информацией:**

находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую информацию в разных источниках информационной среды;

читать, интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, диаграмму, другую модель);

представлять информацию в заданной форме (дополнять таблицу, текст), формулировать утверждение по образцу, в соответствии с требованиями учебной задачи;

принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.

### **Коммуникативные универсальные учебные действия**

#### **Общение:**

конструировать утверждения, проверять их истинность;

использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи;

комментировать процесс вычисления, построения, решения;

объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;

в процессе диалогов по обсуждению изученного материала – задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;

создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида – описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка);

ориентироваться в алгоритмах: воспроизводить, дополнять, исправлять деформированные;

самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

## **Регулятивные универсальные учебные действия**

### **Самоорганизация:**

планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;

планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;

выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения.

### **Самоконтроль (рефлексия):**

осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;

выбирать и при необходимости корректировать способы действий;

находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок;

предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, дополнительным средствам обучения, в том числе электронным);

оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

### **Совместная деятельность:**

участвовать в совместной деятельности: распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов, приведения примеров и контрпримеров),

согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, анализа информации;

осуществлять совместный контроль и оценку выполняемых действий, предвидеть возможность возникновения ошибок и трудностей, предусматривать пути их предупреждения.

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

К концу обучения в **1 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;

пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;

находить числа, большее или меньшее данного числа на заданное число;

выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток;

называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);

решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос);

сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение «длиннее – короче», «выше – ниже», «шире – уже»;

измерять длину отрезка (в см), чертить отрезок заданной длины;

различать число и цифру;

распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок;

устанавливать между объектами соотношения: «слева – справа», «спереди – сзади», «между»;

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов;

группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни;

различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное или данные из таблицы;

сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры);

распределять объекты на две группы по заданному основанию.

К концу обучения во **2 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;

находить число большее или меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100), большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);

устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100;

выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 – устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения;

называть и различать компоненты действий умножения (множители, произведение), деления (делимое, делитель, частное);

находить неизвестный компонент сложения, вычитания;

использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стоимости (рубль, копейка);

определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время с помощью часов;

сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на»;

решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель), планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия или действий, записывать ответ;

различать и называть геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник;

на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон;

выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки;

находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата);

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами «все», «каждый»;

проводить одно-двухшаговые логические рассуждения и делать выводы;

находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур);

находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур);

представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке (изображении геометрических фигур);

сравнивать группы объектов (находить общее, различное);

обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире;

подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ;

составлять (дополнять) текстовую задачу;

проверять правильность вычисления, измерения.

К концу обучения в **3 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 1000;

находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз (в пределах 1000);

выполнять арифметические действия: сложение и вычитание (в пределах 100 – устно, в пределах 1000 – письменно), умножение и деление на однозначное число, деление с остатком (в пределах 100 – устно и письменно);

выполнять действия умножение и деление с числами 0 и 1;

устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;

использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения;

находить неизвестный компонент арифметического действия;

использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы: длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм), времени (минута, час, секунда), стоимости (копейка, рубль);

определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину (массу, время), выполнять прикидку и оценку результата измерений, определять продолжительность события;

сравнивать величины длины, площади, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на или в»;

называть, находить долю величины (половина, четверть);

сравнивать величины, выраженные долями;

использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, определение времени, выполнение расчётов) соотношение между величинами;

при решении задач выполнять сложение и вычитание однородных величин, умножение и деление величины на однозначное число;

решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);

конструировать прямоугольник из данных фигур (квадратов), делить прямоугольник, многоугольник на заданные части;

сравнивать фигуры по площади (наложение, сопоставление числовых значений);

находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата);

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами: «все», «некоторые», «и», «каждый», «если..., то...»;

формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (одно-двухшаговые), в том числе с использованием изученных связок;

классифицировать объекты по одному-двум признакам;

извлекать, использовать информацию, представленную на простейших диаграммах, в таблицах (например, расписание, режим работы), на предметах повседневной жизни (например, ярлык, этикетка), а также структурировать информацию: заполнять простейшие таблицы;

составлять план выполнения учебного задания и следовать ему, выполнять действия по алгоритму;

сравнивать математические объекты (находить общее, различное, уникальное);

выбирать верное решение математической задачи.

К концу обучения в **4 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать многозначные числа;

находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз;

выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 – устно), умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 – устно), деление с остатком – письменно (в пределах 1000);

вычислять значение числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего 2–4 арифметических действия, использовать при вычислениях изученные свойства арифметических действий;

выполнять прикидку результата вычислений, проверку полученного ответа по критериям: достоверность (реальность), соответствие правилу (алгоритму), а также с помощью калькулятора;

находить долю величины, величину по её доле;

находить неизвестный компонент арифметического действия;

использовать единицы величин при решении задач (длина, масса, время, вместимость, стоимость, площадь, скорость);

использовать при решении задач единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), времени (секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год), вместимости (литр), стоимости (копейка, рубль), площади (квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр), скорости (километр в час);

использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путём, между производительностью, временем и объёмом работы;

определять с помощью цифровых и аналоговых приборов массу предмета, температуру (например, воды, воздуха в помещении), вместимость с помощью измерительных сосудов, прикидку и оценку результата измерений;

решать текстовые задачи в 1–3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: реальность, соответствие условию;

решать практические задачи, связанные с повседневной жизнью (например, покупка товара, определение времени, выполнение расчётов), в том числе с избыточными данными, находить недостающую информацию (например, из таблиц, схем), находить различные способы решения;

различать окружность и круг, изображать с помощью циркуля и линейки окружность заданного радиуса;

различать изображения простейших пространственных фигур (шар, куб, цилиндр, конус, пирамида), распознавать в простейших случаях проекции предметов окружающего мира на плоскость (пол, стену);

выполнять разбиение (показывать на рисунке, чертеже) простейшей составной фигуры на прямоугольники (квадраты), находить периметр и площадь фигур, составленных из двух-трёх прямоугольников (квадратов);

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, приводить пример, контрпример;

формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (двух-трёхшаговые);

классифицировать объекты по заданным или самостоятельно установленным одному-двум признакам;

извлекать и использовать для выполнения заданий и решения задач информацию, представленную на простейших столбчатых диаграммах, в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, календарь, расписание), в предметах повседневной жизни (например, счёт, меню, прайс-лист, объявление);

заполнять данными предложенную таблицу, столбчатую диаграмму;

использовать формализованные описания последовательности действий (алгоритм, план, схема) в практических и учебных ситуациях, дополнять алгоритм, упорядочивать шаги алгоритма;

составлять модель текстовой задачи, числовое выражение;

выбирать рациональное решение задачи, находить все верные решения из предложенных.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа от 1 до 9	13		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
1.2	Числа от 0 до 10	3		<a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
1.3	Числа от 11 до 20	4		<a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
1.4	Длина. Измерение длины	7		<a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
Итого по разделу		27		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29		<a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
Итого по разделу		40		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				

3.1	Текстовые задачи	16		<a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
Итого по разделу		16		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Пространственные отношения	3		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru</a> <a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
4.2	Геометрические фигуры	17	1	<a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
Итого по разделу		20		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8		<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a> <a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
5.2	Таблицы	7		<a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
Итого по разделу		15		
Повторение пройденного материала		14	1	<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a> <a href="https://educont.ru/">https://educont.ru/</a> <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	2	

## 2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа	9		Поле для свободного ввода
1.2	Величины	10		Поле для свободного ввода
Итого по разделу		19		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Сложение и вычитание	19		Поле для свободного ввода
2.2	Умножение и деление	25		Поле для свободного ввода
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12		Поле для свободного ввода
Итого по разделу		56		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				
3.1	Текстовые задачи	11		Поле для свободного ввода
Итого по разделу		11		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Геометрические фигуры	10		Поле для свободного ввода
4.2	Геометрические величины	9		Поле для свободного ввода
Итого по разделу		19		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Математическая информация	14		Поле для свободного ввода

Итого по разделу	14		
Повторение пройденного материала	9		Поле для свободного ввода
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)	8	8	Поле для свободного ввода
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	136	8	

### 3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа	10		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
1.2	Величины	8		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		18		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Вычисления	40		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
2.2	Числовые выражения	7		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		47		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				
3.1	Работа с текстовой задачей	12		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
3.2	Решение задач	11		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		23		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Геометрические фигуры	9		[Библиотека ЦОК

				<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
4.2	Геометрические величины	13		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		22		
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>				
5.1	Математическая информация	15		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		15		
Повторение пройденного материала		4		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		7	7	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	

## 4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>				
1.1	Числа	11		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
1.2	Величины	12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		23		
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>				
2.1	Вычисления	25		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
2.2	Числовые выражения	12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		37		
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>				
3.1	Решение текстовых задач	20		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		20		
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>				
4.1	Геометрические фигуры	12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
4.2	Геометрические величины	8		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		20		

<b>Раздел 5. Математическая информация</b>			
5.1	Математическая информация	15	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итого по разделу		15	
Повторение пройденного материала		14	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		7	7 Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a>
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		136	7

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 1 «А» КЛАССЕ**

Учитель: ЛобянЛ.Р. (ID: 32912572)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практичес кие работы		
1	Учебник математики. Роль математики в жизни людей и общества.	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
2	Счёт предметов.	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
3	Вверху. Внизу. Слева. Справа	1			05.09.2024	
4	Раньше. Позже. Сначала. Потом.	1			06.09.2024	
5	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
6	На сколько больше? На сколько меньше?	1			11.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>
7	На сколько больше? На сколько меньше?	1			12.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
8	«Что узнали.Чему научились.»	1			13.09.2024	
9	Много. Один.Число 1. Цифра 1.	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 2	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
11	Увеличение числа на одну или несколько	1				Библиотека ЦОК

	единиц. Число и цифра 3.				19.09.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a>
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a>
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1			25.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1			26.09.2024	
16	Числа от 1 до 5: получение, запись, сравнение, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых.	1			27.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
17	«Странички для любознательных»	1			01.10.2024	
18	Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
19	Ломаная линия. Звено ломаной. Вершины.	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a> ]
20	Знаки (больше), (меньше), = (равно).	1			04.10.2024	
21	Знаки сравнения.	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
22	Равенство. Неравенство.	1			09.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a>
23	Многоугольник. Круг	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
24	Числа 6 и 7. Цифра 6	1			11.10.2024	

25	Числа 6 и 7. Цифра 7	1			15.10.2024	
26	Числа 8 и 9. Цифра 8	1			16.10.2024	
27	Числа 8 и 9. Цифра 9	1			17.10.2024	
28	Число 10	1			18.10.2024	
29	Числа от 1 до 10. Повторение и обобщение.	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
30	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1			23.10.2024	
31	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>
32	Увеличить на....Уменьшить на...	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a>
33	Число 0. Цифра 0.	1			06.11.2024	
34	Сложение и вычитание с числом 0.	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
35	«Странички для любознательных»	1			08.11.2024	
36	«Что узнали. Чему научились».	1			12.11.2024	
37	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$ , $\square - 1$	1			13.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a>
38	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$ , $\square - 1 - 1$	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
39	Вычисления вида $\square + 2$ , $\square + 2$	1				Библиотека ЦОК

					15.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a>
40	Слагаемые.Сумма.	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
41	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1			20.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>
42	Составление задач на сложение и вычитание по рисунку, по схематическому рисунку, по записи решения.	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
43	$\square + 2$ , $\square + 2$ Составление и заучивание таблиц.	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
44	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a>
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
46	«Странички для любознательных»	1			28.11.2024	
47	«Что узнали. Чему научились»	1			29.11.2024	
48	Угол. Прямой угол.	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
49	Сложение и вычитание вида $\square \pm 3$ . Приемы вычислений. Решение текстовых задач.	1			04.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a>
50	Присчитывание и отсчитывание по 3. Закрепление.	1			05.12.2024	
51	Таблицы сложения и вычитания с числом 3.	1			06.12.2024	
52	Сравнение длин отрезков	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>

53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
54	Решение задач.	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>
55	Решение задач.	1			13.12.2024	
56	«Странички для любознательных»	1			17.12.2024	
57	«Что узнали. Чему научились».	1			18.12.2024	
58	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>
59	«Проверим себя и оценим свои достижения»	1			20.12.2024	
60	Закрепление изученного	1			24.12.2024	
61	Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).	1			25.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a>
62	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a>
63	Сложение и вычитание чисел первого десятка	1			27.12.2024	
64	Состав чисел в пределах 10. Решение задач.	1			09.01.2025	
65	Сложение и вычитание вида $\square \pm 4$ . Приемы вычислений.	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
66	Составление таблицы $\square \pm 4$ . Решение задач.	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
67	Закрепление изученного.	1				

					15.01.2025	
68	На сколько больше? на сколько меньше?	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
69	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
70	Перестановка слагаемых и ее применение для случаев $\square + 5$ , $\square + 6$ , $\square + 7$ , $\square + 8$ , $\square + 9$ .	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
71	Составление таблиц для случаев $\square + 5$ , $\square + 6$ , $\square + 7$ , $\square + 8$ , $\square + 9$ .	1			22.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
72	Состав числа в пределах 10. Закрепление.	1			23.01.2025	
73	Повторение и обобщение пройденного.	1			24.01.2025	
74	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
75	Решение задач.	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
76	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1			30.01.2025	
77	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
78	«Что узнали. Чему научились».	1			04.02.2025	
79	Связь между суммой и слагаемыми. Подготовка к решению задач в 2 действия	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
80	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1			06.02.2025	
81	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента.	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>

82	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида 6 - □, 7 - □	1			18.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
83	Состав чисел 6, 7. Вычитание вида 6 – □, 7 – □. Решение задач.	1			19.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
84	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида 8 - □, 9 - □	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
85	Состав чисел 8, 9. Вычитание вида 8 – □, 9 – □. Решение задач.	1			21.02.2025	
86	10 – □. Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания. Решение задач.	1			25.02.2025	
87	Закрепление изученного.	1			26.02.2025	
88	Килограмм – единица измерения массы	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14ab6">https://m.edsoo.ru/c4e14ab6</a>
89	Литр – единица измерения емкости.	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14ab6">https://m.edsoo.ru/c4e14ab6</a>
90	«Что узнали. Чему научились».	1			04.03.2025	
91	«Проверим себя и оценим свои достижения»	1			05.03.2025	
92	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			06.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
93	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
94	Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц.	1			11.03.2025	
95	Запись и чтение чисел.	1			12.03.2025	

96	Дециметр. Соотношение дециметра и сантиметра.	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
97	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
98	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
99	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			19.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
100	Однозначные и двузначные числа	1			20.03.2025	
101	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1			21.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14ab6">https://m.edsoo.ru/c4e14ab6</a>
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$	1			02.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
103	Сложение и вычитание вида $7+8$ , $15-8$	1			03.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
104	Десяток. Счёт десятками	1			04.04.2025	
105	Подготовка к изучению таблицы сложения чисел в пределах 20.	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
106	«Странички для любознательных»	1			09.04.2025	
107	«Что узнали. Чему научились».	1			10.04.2025	
108	Преобразование условия и вопроса задачи. Решение задач в 2 действия.	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
109	Составная задача.	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>

110	Промежуточный административный контроль.	1	1		16.04.2025	
111	Сложение вида $\square + 2, \square + 3$ .	1			17.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
112	Сложение вида $\square + 4$ .	1			18.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
113	Сложение вида $\square + 5$ .	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
114	Сложение вида $\square + 6$ .	1			23.04.2025	
115	Сложение вида $\square + 7$ .	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
116	Сложение вида $\square + 8, +9$	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
117	Таблица сложения.	1			29.04.2025	
118	«Странички для любознательных»	1			30.04.2025	
119	«Что узнали. Чему научились».	1			06.05.2025	
120	Общий прием вычитания с переходом через десяток.	1			07.05.2025	
121	Вычитание вида $11 - \square$ .	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
122	Вычитание вида $12 - \square$ .	1			14.05.2025	
123	Вычитание вида $13 - \square$ .	1			15.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
124	Вычитание вида $14 - \square$ .	1				Библиотека ЦОК

					16.05.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
125	Вычитание вида 15 – □.	1			20.05.2025	
126	Вычитание вида 16 – □.	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
127	Вычитание вида 17 – □, 18 – □.	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			23.05.2025	
129	Резервный урок	1				
130	Резервный урок	1				
131	Резервный урок	1				
132	Резервный урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	1	0		

### ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 1 «Б» КЛАССЕ

Учитель: Тарасян В.М. (ID 4337273)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практич еские работы		
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1			02.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1			03.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа,	1			04.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>

	сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа					
4	Раньше. Позже. Сначала. Потом (Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше)	1			06.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1			09.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
6	На сколько больше? На сколько меньше? (Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись))	1			10.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1			11.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
8	Много. Один. Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1			13.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
9	Число и количество. Число и цифра 2	1			16.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1			17.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			18.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			20.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1			23.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1			24.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>

15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1			25.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур). Состав числа 5	1			27.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1			30.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1			01.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
19	Ломаная линия. (Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку)	1			02.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1			04.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1			07.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
22	Равенство. Неравенство	1			08.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
23	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1			09.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1			11.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1			14.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1			15.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1			16.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
28	Число 10	1			18.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>

					<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">ject/12/1/</a>
29	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1		21.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
30	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1		22.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
31	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1		23.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
32	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1		25.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
33	Увеличить на... Уменьшить на... (Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин))	1		06.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
34	Число и цифра 0	1		08.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
35	Сложение и вычитание с числом 0.	1		11.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1		12.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1		13.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$ , $\square - 1$	1		15.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$ , $\square - 1$	1		18.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$ , $\square - 1 - 1$	1		19.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
41	Вычисления вида $\square + 2$ , $\square - 2$ (Дополнение до 10.	1		20.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>

	Запись действия)				<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">ject/12/1/</a>
42	Слагаемые. Сумма. (Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача)	1		22.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1		25.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1		26.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
45	Таблица сложения и вычитания с числом 2. (Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц)	1		27.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1		29.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
47	Угол. Прямой угол. (Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной)	1		02.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1		03.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
49	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1		04.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1		06.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
51	Что узнали. Чему научились (Обобщение по теме «Решение текстовых задач»)	1		09.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
52	Вычисления вида $_{+3}$ , $_{-3}$ .	1		10.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>

					<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">ject/12/1/</a>
53	Прибавление и вычитания числа 3.	1		11.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
54	Сравнение длин отрезков. (Группировка объектов по заданному признаку)	1		13.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
55	Таблицы сложения и вычитания 3.	1		16.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
56	Присчитывание и отсчитывание по 3. Решение задач	1		17.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
57	Решение задач	1		18.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
58	Что узнали. Чему научились.	1		20.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
59	Что узнали. Чему научились	1		23.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
60	Закрепление изученного	1		24.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
61	Закрепление изученного	1		25.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
62	Закрепление изученного	1		27.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
63	Сложение и вычитание чисел первого десятка	1		28.12.2024	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
64	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1		10.01.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
65	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на	1		13.01.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>

	уменьшение числа на несколько единиц					
66	Вычисления вида $_+4, _-4$	1			14.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
67	На сколько больше? На сколько меньше?	1			15.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
68	Таблицы сложения и вычитания с числом 4	1			17.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1			20.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
70	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1			21.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
71	Вычисления вида $_+5, _+6, _+7, _+8, _+9$	1			22.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
72	Таблицы для случаев вида $+5, 6, 7, 8, 9$	1			24.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
73	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10.	1			27.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
74	Состав чисел в пределах 10. Закрепление	1			28.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
75	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия. Решение задач	1			29.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
76	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1			31.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
77	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия. Что узнали. Чему научились.	1			03.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>

78	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1			04.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
79	Решение задач	1			05.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
80	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1			07.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
81	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$ , $7 - \square$	1			17.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
82	Закрепление приема вычислений вида $6 - \_$ , $7 - \_$ . Построение квадрата	1			18.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
83	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			19.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
84	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square$ , $9 - \square$	1			21.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
85	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			24.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
86	Сложение и вычитание в пределах 10	1			25.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
87	Вычитание как действие, обратное сложению	1			26.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
88	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1			28.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
89	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1			03.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1			04.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>

91	Внесение одного-двух данных в таблицу	1			05.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
92	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1			07.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
93	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			10.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1			11.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			12.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1			14.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			17.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
98	Однозначные и двузначные числа	1			18.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1			19.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
100	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1			21.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$	1			02.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$	1			04.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
103	Десяток. Счёт десятками	1			07.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>
104	Сложение и вычитание в пределах 20 без	1			08.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/1/</a>

	перехода через десяток. Что узнали. Чему научились					<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">ject/12/1/</a>
105	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1			09.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
106	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1			11.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
107	Закрепление изученного. Что узнали. Чему научились	1			14.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
108	Подготовка к решению задач в два действия	1			15.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
109	Промежуточный административный контроль	1	1		16.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
110	План решения задач в два действия. Составная задача	1			18.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
111	Сложение и вычитание. Табличное сложение	1			21.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
112	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$ , $\square + 3$ .	1			22.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
113	Сложение вида $\_ + 4$	1			23.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
114	Сложение вида $\_ + 5$	1			25.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
115	Сложение вида $\_ + 6$	1			28.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
116	Сложение вида $\_ + 7$	1			29.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
117	Сложение вида $\_ + 8$ , $\_ + 9$	1			30.04.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
118	Таблица сложения	1			05.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>

					<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">ject/12/1/</a>
119	Что узнали. Чему научились.	1		06.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
120	Табличное вычитание	1		07.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
121	Вычитание вида 11-__	1		12.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
122	Вычитание вида 12-__	1		13.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
123	Вычитание вида 13-, 14-	1		14.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
124	Вычитание вида 15-, 16-	1		16.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
125	Вычитание вида 17-__ , 18-__	1		19.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
126	Закрепление изученного	1		20.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
127	Что узнали. Чему научились	1		21.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
128	Что узнали. Чему научились	1		23.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
129	Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		26.05.2025	<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
130	Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
131	Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>
132	Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			<a href="https://www.resheba.net/subject/12/1/">https://www.resheba.net/subject/12/1/</a>

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	132	1	0	
-------------------------------------	-----	---	---	--

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ 1 «В» КЛАССЕ**  
**Учитель: Хачкинаян А.М. (ID 4565205)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практич еские работы		
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc">https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc</a>
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1			05.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a>
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6">https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6</a>
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1			11.09.2024	

8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1			12.09.2024	
9	Число и количество. Число и цифра 2	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15ec0">https://m.edsoo.ru/c4e15ec0</a>
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17068">https://m.edsoo.ru/c4e17068</a>
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			19.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15cea">https://m.edsoo.ru/c4e15cea</a>
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a>
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1			24.09.2024	
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1			25.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10ed4">https://m.edsoo.ru/c4e10ed4</a>
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1			26.09.2024	
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc">https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc</a>
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08eb4">https://m.edsoo.ru/c4e08eb4</a>
19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1338c">https://m.edsoo.ru/c4e1338c</a>
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1158c">https://m.edsoo.ru/c4e1158c</a>
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0944a">https://m.edsoo.ru/c4e0944a</a>

22	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11708">https://m.edsoo.ru/c4e11708</a>
23	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1			09.10.2024	
24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a>
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1			14.10.2024	
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1			15.10.2024	
27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1			16.10.2024	
28	Число и цифра 0	1			17.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08658">https://m.edsoo.ru/c4e08658</a>
29	Число 10	1			21.10.2024	
30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1			23.10.2024	
32	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11d02">https://m.edsoo.ru/c4e11d02</a>
33	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11f3c">https://m.edsoo.ru/c4e11f3c</a>
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1			07.11.2024	
35	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e173e2">https://m.edsoo.ru/c4e173e2</a>
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e175ae">https://m.edsoo.ru/c4e175ae</a>

	заданного набора математических объектов					
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1			13.11.2024	
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1, \square - 1$	1			14.11.2024	
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1, \square - 1$	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0afb6">https://m.edsoo.ru/c4e0afb6</a>
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1, \square - 1 - 1$	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15b14">https://m.edsoo.ru/c4e15b14</a>
41	Дополнение до 10. Запись действия	1			20.11.2024	
42	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08cc0">https://m.edsoo.ru/c4e08cc0</a>
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e087e8">https://m.edsoo.ru/c4e087e8</a>
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09e4a">https://m.edsoo.ru/c4e09e4a</a>
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13bca">https://m.edsoo.ru/c4e13bca</a>
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1			28.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e139fe">https://m.edsoo.ru/c4e139fe</a>
47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12c66">https://m.edsoo.ru/c4e12c66</a>
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e129e6">https://m.edsoo.ru/c4e129e6</a>
49	Текстовая сюжетная задача в одно действие:	1			04.12.2024	

	запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы					
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1			05.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13f6c">https://m.edsoo.ru/c4e13f6c</a>
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e146ce">https://m.edsoo.ru/c4e146ce</a>
52	Сравнение длин отрезков	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13daa">https://m.edsoo.ru/c4e13daa</a>
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b18c">https://m.edsoo.ru/c4e0b18c</a>
54	Группировка объектов по заданному признаку	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b4de">https://m.edsoo.ru/c4e0b4de</a>
55	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b358">https://m.edsoo.ru/c4e0b358</a>
56	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	1			17.12.2024	
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1			18.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16640">https://m.edsoo.ru/c4e16640</a>
58	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12df6">https://m.edsoo.ru/c4e12df6</a>
59	Построение отрезка заданной длины	1			23.12.2024	
60	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку.	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11884">https://m.edsoo.ru/c4e11884</a>

	Прямоугольник. Квадрат					
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1			25.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11a00">https://m.edsoo.ru/c4e11a00</a>
62	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0">https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0</a>
63	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18d3c">https://m.edsoo.ru/c4e18d3c</a>
64	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$ , $7 - \square$	1			09.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14142">https://m.edsoo.ru/c4e14142</a>
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1			13.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2">https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2</a>
66	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square$ , $9 - \square$	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b678">https://m.edsoo.ru/c4e0b678</a>
67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8">https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8</a>
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e148e0">https://m.edsoo.ru/c4e148e0</a>
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12266">https://m.edsoo.ru/c4e12266</a>
70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d18a">https://m.edsoo.ru/c4e0d18a</a>
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1			22.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12400">https://m.edsoo.ru/c4e12400</a>
72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1			23.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12586">https://m.edsoo.ru/c4e12586</a>
73	Переместительное свойство сложения и его	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК

	применение для вычислений				<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6">https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6</a>
74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1		28.01.2025	
75	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1		29.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e095bc">https://m.edsoo.ru/c4e095bc</a>
76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1		30.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0974c">https://m.edsoo.ru/c4e0974c</a>
77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1		03.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0999a">https://m.edsoo.ru/c4e0999a</a>
78	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1		04.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a020">https://m.edsoo.ru/c4e0a020</a>
79	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1		05.02.2025	
80	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1		06.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0baf6">https://m.edsoo.ru/c4e0baf6</a>
81	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1		17.02.2025	
82	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1		18.02.2025	
83	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1		19.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2">https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2</a>
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1		20.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10d4e">https://m.edsoo.ru/c4e10d4e</a>
85	Построение квадрата	1		24.02.2025	
86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на	1		25.02.2025	

	нахождение неизвестного вычитаемого					
87	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			26.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e120e0">https://m.edsoo.ru/c4e120e0</a>
88	Вычитание как действие, обратное сложению	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d400">https://m.edsoo.ru/c4e0d400</a>
89	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee">https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee</a>
90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e634">https://m.edsoo.ru/c4e0e634</a>
91	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1			05.03.2025	
92	Внесение одного-двух данных в таблицу	1			06.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0be8e">https://m.edsoo.ru/c4e0be8e</a>
93	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			10.03.2025	
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c212">https://m.edsoo.ru/c4e0c212</a>
95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2">https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2</a>
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13666">https://m.edsoo.ru/c4e13666</a>
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14c8c">https://m.edsoo.ru/c4e14c8c</a>
98	Однозначные и двузначные числа	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14e62">https://m.edsoo.ru/c4e14e62</a>
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1			19.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16078">https://m.edsoo.ru/c4e16078</a>

	Дециметр					
100	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1			20.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e092c4">https://m.edsoo.ru/c4e092c4</a>
101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$	1			02.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14ab6">https://m.edsoo.ru/c4e14ab6</a>
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$	1			03.04.2025	
103	Десяток. Счёт десятками	1			07.04.2025	
104	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07208">https://m.edsoo.ru/c4e07208</a>
105	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1			09.04.2025	
106	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1			10.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0820c">https://m.edsoo.ru/c4e0820c</a>
107	Сложение и вычитание с числом 0	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17aea">https://m.edsoo.ru/c4e17aea</a>
108	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1			15.04.2025	
109	Административная контрольная работа.	1	1		16.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07ff0">https://m.edsoo.ru/c4e07ff0</a>
110	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1			17.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09116">https://m.edsoo.ru/c4e09116</a>
111	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$ , $\square + 3$ . Сложение вида $\square + 4$ . Сложение вида $\square + 5$ . Сложение вида $\square + 6$	1			21.04.2025	
112	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида $11 - \square$ . Вычитание вида $12 - \square$ . Вычитание вида $13 - \square$ . Вычитание вида $14 - \square$ . Вычитание вида $15 - \square$	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09bde">https://m.edsoo.ru/c4e09bde</a>

113	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1			23.04.2025	
114	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ca46">https://m.edsoo.ru/c4e0ca46</a>
115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c">https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c</a>
116	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16c6c">https://m.edsoo.ru/c4e16c6c</a>
117	Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			30.04.2025	
118	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1			05.05.2025	
119	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1			06.05.2025	
120	Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			07.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0defa">https://m.edsoo.ru/c4e0defa</a>
121	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			12.05.2025	
122	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			13.05.2025	
123	Контрольная работа.	1	1		14.05.2025	
124	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			15.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e">https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e</a>
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17220">https://m.edsoo.ru/c4e17220</a>

126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18120">https://m.edsoo.ru/c4e18120</a>
127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			21.05.2025	
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1043e">https://m.edsoo.ru/c4e1043e</a>
129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e102b8">https://m.edsoo.ru/c4e102b8</a>
130	Резервный урок.					Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e81e">https://m.edsoo.ru/c4e0e81e</a>
131	Резервный урок.					
132	Резервный урок.					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	2	0		

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ВО 2 «А» КЛАССЕ

Учитель: Киракосян Шохакат Сейрановна (ID 1742804)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			02.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]

2	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100	1			03.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
3	Числа от 11 до 100. Образование чисел	1			04.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			05.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
5	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1			09.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
6	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			10.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
7	Измерение величин. Решение практических задач	1			11.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
8	Контрольная работа №1	1	1		12.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
9	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1			16.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
10	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр). Математический диктант	1			17.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
11	Сложение и вычитание вида $35+5$ , $35-30$ , $35-5$	1			18.09.2024	[Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
12	Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых	1			19.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
13	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1			23.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
14	Входной административный контроль	1	1		24.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1			25.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
16	Что узнали. Чему научились	1			26.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
17	Задачи, обратные данной	1			30.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
18	Сумма и разность отрезков.	1			01.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
19	Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			02.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
20	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			03.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1			07.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>

22	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1			08.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1			09.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1			10.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
25	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			14.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
26	Числовые выражения. Математический диктант	1			15.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
27	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1			16.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
28	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1			17.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
29	Сочетательное свойство сложения	1			21.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
30	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			22.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
31	Контрольная работа №2	1	1		23.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
32	Дополнение моделей (схем, изображений)	1			24.10.2024	[Библиотека ЦОК

	готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач					<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
33	Что узнали. Чему научились.	1			06.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
34	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			07.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
35	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$ , $36 + 20$	1			11.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
36	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$ , $36 - 20$	1			12.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
37	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$ , $95 + 5$	1			13.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
38	Вычисление вида $30-7$	1			14.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
39	Вычисление вида $60-24$ . Математический диктант	1			18.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
40	Закрепление изученного. Решение задач	1			19.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
41	Решение задач	1			20.11.2024	[Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
42	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$	1			21.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
43	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$	1			25.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			26.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
45	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			27.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
46	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			28.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			02.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
48	Контрольная работа №3	1	1		03.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
49	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения.	1			04.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
50	Буквенные выражения. Математический диктант.	1			05.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]

51	Уравнение. Решение уравнений методом подбора	1			09.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
52	Уравнение. Закрепление	1			10.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
53	Уравнение. Закрепление.	1			11.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
54	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1			12.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
55	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1			16.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
56	Текущий административный контроль	1	1		17.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
57	Проверка сложения и вычитания. Закрепление	1			18.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
58	Закрепление изученного	1			19.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
59	Что узнали. Чему научились	1			23.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
60	Закрепление изученного	1			24.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
61	Вычисления вида 45+23	1			25.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
62	Вычисление вида 57-26	1			26.12.2024	[Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
63	Проверка сложения и вычитания	1			28.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
64	Закрепление изученного	1			09.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
65	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1			13.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
66	Сравнение геометрических фигур. Математический диктант	1			14.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
67	Вычисления вида $37+48$	1			15.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
68	Вычисления вида $37+53$	1			16.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
69	Многоугольники	1			20.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
70	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника	1			21.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
71	Сложение вида $87+13$	1			22.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
72	Вычисления вида $32+8$ , $40-8$	1			23.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
73	Вычисления вида $50-24$	1			27.01.2025	[Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида $52 - 24$	1			28.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
75	Закрепление изученного	1			29.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
76	Противоположные стороны прямоугольника	1			30.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
77	Закрепление изученного	1			03.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
78	Симметричные фигуры. Квадрат. Математический диктант	1			04.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
79	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1			05.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
80	Контрольная работа №4	1	1		06.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
81	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1			10.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
82	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			11.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
83	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1			12.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
84	Взаимосвязь сложения и умножения	1			13.02.2025	[Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
85	Применение умножения для решения практических задач	1			17.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
86	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1			18.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
87	Умножение нуля и единицы	1			19.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
88	Название чисел при умножении	1			20.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
89	Закрепление изученного. Решение задач.	1			24.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
90	Переместительное свойство умножения	1			25.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
91	Свойство умножения. Закрепление	1			26.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
92	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			27.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
93	Применение деления в практических ситуациях	1			03.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1			04.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>

95	Название чисел при делении	1			05.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
96	Что узнали. Чему научились	1			06.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
97	Контрольная работа №5	1	1		10.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
98	Умножение и деление. Закрепление	1			11.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
99	Связь множителей с произведением	1			12.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
100	Связь множителей с произведением. Математический диктант	1			13.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
101	Умножение и деление с числом 10	1			17.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
102	Контрольная работа №6	1	1		18.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
103	Задачи с величинами "цена", "количество", "стоимость"	1			19.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
104	Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого	1			20.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
105	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1			02.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]

106	Табличное умножение и деление	1			03.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
107	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1			07.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
108	Приемы умножения числа 2	1			08.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			09.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
110	Закрепление изученного. Чётные и нечётные числа	1			10.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
111	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1			14.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
112	Промежуточный административный контроль	1	1		15.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
113	Умножение числа 3 и на число 3	1			16.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1			17.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
115	Порядок выполнения действий. Математический диктант	1			21.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
116	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1			22.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
117	Табличное умножение в пределах 50.	1			23.04.2025	[Библиотека ЦОК

	Деление на 4					<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
118	Расчётные задачи на увеличение величины в несколько раз	1			24.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
119	Задачи на уменьшение числа в несколько раз	1			28.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
120	Во сколько раз больше или меньше	1			29.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
121	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1			30.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
122	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1			05.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
123	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			06.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
124	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6. Математический диктант	1			07.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
125	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			12.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
126	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1			13.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
127	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1			14.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
128	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1			15.05.2025	[Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
129	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			19.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
130	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			20.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
131	Итоговая контрольная работа №7	1	1		21.05.2025	
132	Что узнали. Чему научились	1			22.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
133	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			26.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
134	Резервный урок	1				
135	Резервный урок	1				
136	Резервный урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	10	0		

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ВО 2 «Б» КЛАССЕ

Учитель: Пудеян Елена Луспароновна (ID: 4972419)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практич еские работы		

1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			02.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
2	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100	1			03.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
3	Числа от 11 до 100. Образование чисел	1			04.09.2024	
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			05.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
5	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1			09.09.2024	
6	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			10.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a> <a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
7	Измерение величин. Решение практических задач	1			11.09.2024	
8	Контрольная работа №1	1	1		12.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
9	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1			16.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
10	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр). Математический диктант	1			17.09.2024	
11	Сложение и вычитание вида $35+5$ , $35-30$ , $35-5$	1			18.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
12	Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых	1			19.09.2024	

13	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1			23.09.2024	
14	Входной административный контроль	1	1		24.09.2024	
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1			25.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
16	Что узнали. Чему научились	1			26.09.2024	
17	Задачи, обратные данной	1			30.09.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
18	Сумма и разность отрезков.	1			01.10.2024	
19	Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			02.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
20	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			03.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1			07.10.2024	
22	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1			08.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1			09.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1			10.10.2024	
25	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			14.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>

26	Числовые выражения. Математический диктант	1			15.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
27	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1			16.10.2024	
28	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1			17.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
29	Сочетательное свойство сложения	1			21.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
30	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			22.10.2024	
31	Контрольная работа №2	1	1		23.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
32	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1			24.10.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
33	Что узнали. Чему научились.	1			06.11.2024	
34	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			07.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
35	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$ , $36 + 20$	1			11.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
36	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 -$	1			12.11.2024	

	2, 36 - 20					
37	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$ , $95 + 5$	1			13.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
38	Вычисление вида $30-7$	1			14.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
39	Вычисление вида $60-24$ . Математический диктант	1			18.11.2024	
40	Закрепление изученного. Решение задач.	1			19.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
41	Решение задач	1			20.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
42	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$	1			21.11.2024	
43	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$	1			25.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			26.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
45	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			27.11.2024	
46	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			28.11.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное	1			02.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>

	нахождение значения					
48	Контрольная работа №3	1	1		03.12.2024	
49	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения.	1			04.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
50	Буквенные выражения. Математический диктант.	1			05.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
51	Уравнение. Решение уравнений методом подбора	1			09.12.2024	
52	Уравнение. Закрепление	1			10.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
53	Уравнение. Закрепление	1			11.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
54	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1			12.12.2024	
55	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1			16.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
56	Текущий административный контроль	1	1		17.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
57	Проверка сложения и вычитания. Закрепление	1			18.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
58	Закрепление изученного	1			19.12.2024	
59	Что узнали. Чему научились	1			23.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
60	Закрепление изученного	1			24.12.2024	
61	Вычисления вида $45+23$	1			25.12.2024	
62	Вычисление вида $57-26$	1			26.12.2024	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
63	Проверка сложения и вычитания	1			28.12.2024	
64	Закрепление изученного	1			09.01.2025	

65	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1			13.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
66	Сравнение геометрических фигур. Математический диктант	1			14.01.2025	
67	Вычисления вида $37+48$	1			15.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
68	Вычисления вида $37+53$	1			16.01.2025	
69	Многоугольники	1			20.01.2025	
70	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Противоположные стороны прямоугольника	1			21.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
71	Сложение вида $87+13$	1			22.01.2025	
72	Вычисления вида $32+8$ , $40-8$	1			23.01.2025	
73	Вычисления вида $50-24$	1			27.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида $52 - 24$	1			28.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
75	Закрепление изученного	1			29.01.2025	
76	Противоположные стороны прямоугольника	1			30.01.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
77	Закрепление изученного	1			03.02.2025	
78	Симметричные фигуры. Квадрат. Математический диктант	1			04.02.2025	
79	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1			05.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
80	Контрольная работа №4	1	1		06.02.2025	
81	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и	1			10.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>

	письменных вычислений					<a href="#">t/12/2/</a>
82	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			11.02.2025	
83	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1			12.02.2025	
84	Взаимосвязь сложения и умножения	1			13.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
85	Применение умножения для решения практических задач	1			17.02.2025	
86	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1			18.02.2025	
87	Умножение нуля и единицы	1			19.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
88	Название чисел при умножении	1			20.02.2025	
89	Закрепление изученного. Решение задач.	1			24.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
90	Переместительное свойство умножения	1			25.02.2025	
91	Свойство умножения. Закрепление	1			26.02.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
92	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			27.02.2025	
93	Применение деления в практических ситуациях	1			03.03.2025	
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1			04.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
95	Название чисел при делении	1			05.03.2025	

96	Что узнали. Чему научились	1			06.03.2025	
97	Контрольная работа №5	1	1		10.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
98	Умножение и деление. Закрепление	1			11.03.2025	
99	Связь множителей с произведением	1			12.03.2025	
100	Связь множителей с произведением. Математический диктант	1			13.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
101	Умножение и деление с числом 10	1			17.03.2025	
102	Контрольная работа №6	1	1		18.03.2025	
103	Задачи с величинами "цена", "количество", "стоимость"	1			19.03.2025	
104	Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого	1			20.03.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
105	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1			02.04.2025	
106	Табличное умножение и деление	1			03.04.2025	
107	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1			07.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
108	Приемы умножения числа 2	1			08.04.2025	
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			09.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
110	Закрепление изученного. Чётные и нечётные числа	1			10.04.2025	
111	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1			14.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
112	Промежуточный административный контроль	1	1		15.04.2025	
113	Умножение числа 3 и на число 3	1			16.04.2025	
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление	1			17.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>

	на 3					
115	Порядок выполнения действий. Математический диктант	1			21.04.2025	
116	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1			22.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
117	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1			23.04.2025	
118	Расчётные задачи на увеличение величины в несколько раз	1			24.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
119	Задачи на уменьшение числа в несколько раз	1			28.04.2025	
120	Во сколько раз больше или меньше	1			29.04.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
121	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1			30.04.2025	
122	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1			05.05.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
123	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			06.05.2025	
124	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6. Математический диктант	1			07.05.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
125	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			12.05.2025	
126	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1			13.05.2025	
127	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1			14.05.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
128	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1			15.05.2025	
129	Табличное умножение в пределах 50.	1			19.05.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>

	Умножение числа 9 и на 9					<a href="#">t/12/2/</a>
130	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			20.05.2025	
131	Итоговая контрольная работа №7	1	1		21.05.2025	
132	Что узнали. Чему научились	1			22.05.2025	<a href="https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/">https://www.reshe.edu.ru/subject/12/2/</a>
133	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			26.05.2025	
134	Резервный урок	1				
135	Резервный урок	1				
136	Резервный урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	10	0		

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ВО 2 «В» КЛАССЕ

Учитель: Тепенджиева Р.А. (ID 2045543)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			02.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]
2	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100	1			03.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a> ]

3	Числа от 11 до 100. Образование чисел	1			04.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			05.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
5	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1			09.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
6	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			10.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
7	Измерение величин. Решение практических задач	1			11.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
8	Контрольная работа №1	1	1		12.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
9	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1			16.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
10	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр). Математический диктант	1			17.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
11	Сложение и вычитание вида $35+5$ , $35-30$ , $35-5$	1			18.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
12	Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых	1			19.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
13	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1			23.09.2024	[Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
14	Входной административный контроль	1	1		24.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1			25.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
16	Что узнали. Чему научились	1			26.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
17	Задачи, обратные данной	1			30.09.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
18	Сумма и разность отрезков.	1			01.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
19	Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			02.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
20	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			03.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1			07.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
22	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1			08.10.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина	1			09.10.2024	[Библиотека ЦОК

	ломаной				<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1			10.10.2024 [Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
25	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			14.10.2024 [Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
26	Числовые выражения. Математический диктант	1			15.10.2024 [Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
27	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1			16.10.2024 [Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
28	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1			17.10.2024 [Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
29	Сочетательное свойство сложения	1			21.10.2024 [Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
30	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			22.10.2024 [Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
31	Контрольная работа №2	1	1		23.10.2024 [Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
32	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1			24.10.2024 [Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]

33	Что узнали. Чему научились.	1			06.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
34	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			07.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
35	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$ , $36 + 20$	1			11.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
36	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$ , $36 - 20$	1			12.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
37	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$ , $95 + 5$	1			13.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
38	Вычисление вида 30-7	1			14.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
39	Вычисление вида 60-24. Математический диктант	1			18.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
40	Закрепление изученного. Решение задач	1			19.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
41	Решение задач	1			20.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
42	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления	1			21.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]

	однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$					
43	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$	1			25.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			26.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
45	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			27.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
46	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			28.11.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			02.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
48	Контрольная работа №3	1	1		03.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
49	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения.	1			04.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
50	Буквенные выражения. Математический диктант.	1			05.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
51	Уравнение. Решение уравнений методом подбора	1			09.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
52	Уравнение. Закрепление	1			10.12.2024	[Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
53	Уравнение. Закрепление.	1			11.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
54	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1			12.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
55	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1			16.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
56	Текущий административный контроль	1	1		17.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
57	Проверка сложения и вычитания. Закрепление	1			18.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
58	Закрепление изученного	1			19.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
59	Что узнали. Чему научились	1			23.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
60	Закрепление изученного	1			24.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
61	Вычисления вида 45+23	1			25.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
62	Вычисление вида 57-26	1			26.12.2024	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
63	Проверка сложения и вычитания	1			28.12.2024	[Библиотека ЦОК

					<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
64	Закрепление изученного	1		09.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
65	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1		13.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
66	Сравнение геометрических фигур. Математический диктант	1		14.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
67	Вычисления вида $37+48$	1		15.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
68	Вычисления вида $37+53$	1		16.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
69	Многоугольники	1		20.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
70	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника	1		21.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
71	Сложение вида $87+13$	1		22.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
72	Вычисления вида $32+8$ , $40-8$	1		23.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
73	Вычисления вида $50-24$	1		27.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
74	Письменное сложение и вычитание чисел в	1		28.01.2025	[Библиотека ЦОК

	пределах 100. Вычисления вида 52 - 24					<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
75	Закрепление изученного	1			29.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
76	Противоположные стороны прямоугольника	1			30.01.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
77	Закрепление изученного	1			03.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
78	Симметричные фигуры. Квадрат. Математический диктант	1			04.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
79	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1			05.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
80	Контрольная работа №4	1	1		06.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
81	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1			10.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
82	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			11.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
83	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1			12.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
84	Взаимосвязь сложения и умножения	1			13.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
85	Применение умножения для решения	1			17.02.2025	[Библиотека ЦОК

	практических задач					<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
86	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1			18.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
87	Умножение нуля и единицы	1			19.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
88	Название чисел при умножении	1			20.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
89	Закрепление изученного. Решение задач.	1			24.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
90	Переместительное свойство умножения	1			25.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
91	Свойство умножения. Закрепление	1			26.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
92	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			27.02.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
93	Применение деления в практических ситуациях	1			03.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1			04.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>
95	Название чисел при делении	1			05.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a>

96	Что узнали. Чему научились	1			06.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
97	Контрольная работа №5	1	1		10.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
98	Умножение и деление. Закрепление	1			11.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
99	Связь множителей с произведением	1			12.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
100	Связь множителей с произведением. Математический диктант	1			13.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
101	Умножение и деление с числом 10	1			17.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
102	Контрольная работа №6	1	1		18.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
103	Задачи с величинами "цена", "количество", "стоимость"	1			19.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
104	Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого	1			20.03.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
105	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1			02.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
106	Табличное умножение и деление	1			03.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]

107	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1			07.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
108	Приемы умножения числа 2	1			08.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			09.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
110	Закрепление изученного. Чётные и нечётные числа	1			10.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
111	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1			14.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
112	Промежуточный административный контроль	1	1		15.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
113	Умножение числа 3 и на число 3	1			16.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1			17.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
115	Порядок выполнения действий. Математический диктант	1			21.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
116	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1			22.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
117	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1			23.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]

118	Расчётные задачи на увеличение величины в несколько раз	1			24.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
119	Задачи на уменьшение числа в несколько раз	1			28.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
120	Во сколько раз больше или меньше	1			29.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
121	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1			30.04.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
122	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1			05.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
123	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			06.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
124	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6. Математический диктант	1			07.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
125	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			12.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
126	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1			13.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
127	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1			14.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
128	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1			15.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]

129	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			19.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
130	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			20.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
131	Итоговая контрольная работа №7	1	1		21.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
132	Что узнали. Чему научились	1			22.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
133	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			26.05.2025	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
134	Резервный урок	1				
135	Резервный урок	1				
136	Резервный урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	10	0		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ВО 2 «Г» КЛАССЕ**

**Учитель: Чуварян А.Х. (ID 1877070)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		

1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			02.09.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
2	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100	1			03.09.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
3	Числа от 11 до 100. образование чисел	1			04.09.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			05.09.2024	
5	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1			09.09.2024	
6	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			10.09.2024	
7	Измерение величин. Решение практических задач	1			11.09.2024	
8	Контрольная работа №1	1	1		12.09.2024	
9	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1			16.09.2024	
10	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр). Математический диктант	1			17.09.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
11	Сложение и вычитание вида $35+5$ , $35-30$ , $35-5$	1			18.09.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
12	Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых	1			19.09.2024	
13	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1			23.09.2024	

14	Входной административный контроль	1	1		24.09.2024	
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1			25.09.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
16	Что узнали. Чему научились	1			26.09.2024	
17	Задачи, обратные данной	1			30.09.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
18	Сумма и разность отрезков	1			01.10.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
19	Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			02.10.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
20	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			03.10.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1			07.10.2024	
22	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час, минута). Определение времени по часам	1			08.10.2024	
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1			09.10.2024	
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1			10.10.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
25	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			14.10.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
26	Числовые выражения. Математический диктант	1			15.10.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
27	Характеристика числа, группы чисел.	1			16.10.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>

	Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству					
28	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1			17.10.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
29	Сочетательное свойство сложения	1			21.10.2024	
30	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			22.10.2024	
31	Контрольная работа №2	1	1		23.10.2024	
32	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1			24.10.2024	
33	Что узнали? Чему научились?	1			06.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
34	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			07.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
35	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$ , $36 + 20$	1			11.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
36	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$ , $36 - 20$	1			12.11.2024	
37	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$ , $95 + 5$	1			13.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>

38	Вычисление вида 30-7	1			14.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
39	Вычисление вида 60-24. Математический диктант	1			18.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
40	Закрепление изученного. Решение задач	1			19.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
41	Решение задач	1			20.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
42	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$	1			21.11.2024	
43	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$	1			25.11.2024	
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			26.11.2024	
45	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			27.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
46	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			28.11.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			02.12.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
48	Контрольная работа №3	1	1		03.12.2024	
49	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения.	1			04.12.2024	
50	Буквенные выражения. Математический диктант	1			05.12.2024	

51	Уравнения. Решение уравнений методом подбора	1			09.12.2024	
52	Уравнение закрепление	1			10.12.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
53	Уравнение закрепление	1			11.12.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
54	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1			12.12.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
55	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1			16.12.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
56	Текущий административный контроль	1	1		17.12.2024	
57	Проверка сложения и вычитания. Закрепление	1			18.12.2024	
58	Закрепление изученного	1			19.12.2024	
59	Что узнали? Чему научились?	1			23.12.2024	
60	Закрепление изученного	1			24.12.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
61	Вычисления вида $45+23$	1			25.12.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
62	Вычисление вида $57-26$	1			26.12.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
63	Проверка сложения и вычитания	1			28.12.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
64	Закрепление изученного	1			09.01.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
65	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1			13.01.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
66	Сравнение геометрических фигур. Математический диктант	1			14.01.2025	
67	Вычисления вида $37+48$	1			15.01.2025	
68	Вычисления вида $37+53$	1			16.01.2025	
69	Многоугольники	1			20.01.2025	
70	Сравнение геометрических фигур:	1			21.01.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>

	прямоугольник, квадрат. Противоположные стороны прямоугольника					
71	Сложение вида $87+13$	1			22.01.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
72	Сложение вида $87+13$	1			23.01.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
73	Вычисления вида $50-24$	1			27.01.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида $52 - 24$	1			28.01.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
75	Закрепление изученного	1			29.01.2025	
76	Противоположные стороны прямоугольника	1			30.01.2025	
77	Закрепление изученного	1			03.02.2025	
78	Симметричные фигуры. Квадрат. Математический диктант	1			04.02.2025	
79	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1			05.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
80	Контрольная работа №4	1	1		06.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
81	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1			10.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
82	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			11.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
83	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1			12.02.2025	
84	Взаимосвязь сложения и умножения	1			13.02.2025	
85	Применение умножения для решения практических задач	1			17.02.2025	
86	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон	1			18.02.2025	

	прямоугольника					
87	Умножение нуля и единицы	1			19.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
88	Название чисел при умножении	1			20.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
89	Закрепление изученного. Решение задач.	1			24.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
90	Переместительное свойство умножения	1			25.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
91	Свойство умножения. Закрепление	1			26.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
92	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			27.02.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
93	Применение деления в практических ситуациях	1			03.03.2025	
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1			04.03.2025	
95	Название чисел при делении	1			05.03.2025	
96	Что узнали. Чему научились	1			06.03.2025	
97	Контрольная работа №5	1	1		10.03.2025	
98	Умножение и деление. Закрепление	1			11.03.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
99	Связь множителей с произведением	1			12.03.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
100	Связь множителей с произведением. Математический диктант	1			13.03.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
101	Умножение и деление с числом 10	1			17.03.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
102	Контрольная работа №6	1	1		18.03.2025	
103	Задачи с величинами "цена", "количество", "стоимость"	1			19.03.2025	
104	Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого	1			20.03.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
105	Задачи на конкретный смысл арифметических	1			02.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>

	действий. Повторение					
106	Табличное умножение и деление	1			03.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
107	Табличное умножение в пределах 50. Умножение на 2	1			07.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
108	Приемы умножения числа 2	1			08.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			09.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
110	Закрепление изученного. Чётные и нечётные числа	1			10.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
111	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1			14.04.2025	
112	Промежуточный административный контроль	1	1		15.04.2025	
113	Умножение числа 3 и на число 3	1			16.04.2025	
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1			17.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
115	Порядок выполнения действий. Математический диктант	1			21.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
116	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1			22.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
117	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1			23.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
118	Расчётные задачи на увеличение величины в несколько раз	1			24.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
119	Задачи на уменьшение числа в несколько раз	1			28.04.2025	
120	Во сколько раз больше или меньше	1			29.04.2025	
121	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1			30.04.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
122	Табличное умножение в пределах 50. Деление	1			05.05.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>

	на 5					
123	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			06.05.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
124	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6. Математический диктант	1			07.05.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
125	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			12.05.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
126	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1			13.05.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
127	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1			14.05.2025	
128	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1			15.05.2025	
129	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			19.05.2025	
130	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			20.05.2025	
131	Итоговая контрольная работа №7	1	1		21.05.2025	
132	Что узнали. Чему научились	1			22.05.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
133	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			26.05.2025	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
134	Задачи в два действия. Повторение	1				<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1				<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1				<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	10	0		

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 3 «А» КЛАССЕ

Учитель: Арабаджян А.Г. (ID 9354955)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практич еские работы		
1	Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
2	Сложение и вычитание однородных величин	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
3	Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc">https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc</a>
4	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a>
5	Неизвестный компонент арифметического действия: различение, называние, комментирование процесса нахождения	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6">https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6</a>
6	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
7	Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами	1			11.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
8	Входная контрольная работа	1	1		13.09.2024	
9	Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление текста на модели. Решение задач на нахождение четвёртого	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>

	пропорционального					
10	Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15ec0">https://m.edsoo.ru/c4e15ec0</a>
11	Решение задач с геометрическим содержанием	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17068">https://m.edsoo.ru/c4e17068</a>
12	Логические рассуждения (одно-двухшаговые) со связками «если ..., то ...», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый»	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15cea">https://m.edsoo.ru/c4e15cea</a>
13	Устные вычисления: переместительное свойство умножения	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a>
14	Переместительное свойство умножения	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10ed4">https://m.edsoo.ru/c4e10ed4</a>
15	Административная контрольная работа.	1	1		25.09.2024	
16	Таблица умножения и деления	1			27.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc">https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc</a>
17	Умножение и деление в пределах 100: приемы устных вычислений	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc">https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc</a>
18	Сочетательное свойство умножения	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08eb4">https://m.edsoo.ru/c4e08eb4</a>
19	Нахождение периметра многоугольника	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1338c">https://m.edsoo.ru/c4e1338c</a>
20	Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1158c">https://m.edsoo.ru/c4e1158c</a>
21	Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0944a">https://m.edsoo.ru/c4e0944a</a>
22	Задачи применение зависимости "цена-количество-стоимость"	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11708">https://m.edsoo.ru/c4e11708</a>
23	Задачи на движение одного объекта. Связь	1			09.10.2024	Библиотека ЦОК

	между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e11708">https://m.edsoo.ru/c4e11708</a>
24	Порядок действий в числовом выражении (со скобками)	1			11.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a>
25	Порядок действий в числовом выражении (без скобок)	1			14.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a>
26	Задачи на расчет скорости, времени или пройденного пути при движении одного объекта. Связь между величинами: расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a>
27	Контрольная работа №1	1	1		16.10.2024	
28	Равенства и неравенства с числами: чтение, составление	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08658">https://m.edsoo.ru/c4e08658</a>
29	Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления	1			21.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
30	Умножение и деление с числом 6	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1			23.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
32	Задачи на разностное сравнение	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11d02">https://m.edsoo.ru/c4e11d02</a>
33	Задачи на кратное сравнение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11f3c">https://m.edsoo.ru/c4e11f3c</a>
34	Задачи на понимание отношений больше или меньше в...	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
35	Столбчатая диаграмма: чтение	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e173e2">https://m.edsoo.ru/c4e173e2</a>
36	Столбчатая диаграмма: использование	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК

	данных для решения учебных и практических задач					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e175ae">https://m.edsoo.ru/c4e175ae</a>
37	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			13.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
38	Выбор формы представления информации. Линейные диаграммы	1			15.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
39	Умножение и деление с числом 7	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0afb6">https://m.edsoo.ru/c4e0afb6</a>
40	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15b14">https://m.edsoo.ru/c4e15b14</a>
41	Контрольная работа №2	1	1		20.11.2024	
42	Свойства чисел. Математические игры с числами	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
43	Кратное сравнение чисел	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08cc0">https://m.edsoo.ru/c4e08cc0</a>
44	Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное)	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e087e8">https://m.edsoo.ru/c4e087e8</a>
45	Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09e4a">https://m.edsoo.ru/c4e09e4a</a>
46	Площадь прямоугольника, квадрата	1			29.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13bca">https://m.edsoo.ru/c4e13bca</a>
47	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e139fe">https://m.edsoo.ru/c4e139fe</a>
48	Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей)	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12c66">https://m.edsoo.ru/c4e12c66</a>
49	Конструирование многоугольника из данных	1			04.12.2024	Библиотека ЦОК

	фигур, деление многоугольника на части					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e129e6">https://m.edsoo.ru/c4e129e6</a>
50	Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное	1			06.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
51	Площадь и приемы её нахождения	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13f6c">https://m.edsoo.ru/c4e13f6c</a>
52	Нахождение площади прямоугольника, квадрата	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e146ce">https://m.edsoo.ru/c4e146ce</a>
53	Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13daa">https://m.edsoo.ru/c4e13daa</a>
54	Умножение и деление с числом 8	1			13.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b18c">https://m.edsoo.ru/c4e0b18c</a>
55	Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b4de">https://m.edsoo.ru/c4e0b4de</a>
56	Умножение и деление с числом 9	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b358">https://m.edsoo.ru/c4e0b358</a>
57	Планирование хода решения задачи арифметическим способом. Решение задач изученных видов	1			18.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16640">https://m.edsoo.ru/c4e16640</a>
58	Административная контрольная работа.	1	1		20.12.2024	
59	Переход от одних единиц площади к другим	1			23.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
60	Задачи на работу (производительность труда) одного объекта	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11884">https://m.edsoo.ru/c4e11884</a>
61	Задачи на расчет производительности труда, времени или объема выполненной работы	1			25.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11a00">https://m.edsoo.ru/c4e11a00</a>
62	Применение переместительного, сочетательного свойства при умножении	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0">https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0</a>
63	Проверка правильности нахождения периметра, площади прямоугольника	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18d3c">https://m.edsoo.ru/c4e18d3c</a>

64	Нахождение площади в заданных единицах	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14142">https://m.edsoo.ru/c4e14142</a>
65	Арифметические действия с числом 1	1			13.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2">https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2</a>
66	Умножение и деление в пределах 100: внетабличное выполнение действий	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b678">https://m.edsoo.ru/c4e0b678</a>
67	Арифметические действия с числом 0. Оценка решения задачи на достоверность и логичность.	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8">https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8</a>
68	Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов)	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e148e0">https://m.edsoo.ru/c4e148e0</a>
69	Вычисления с числами 0 и 1. Деление нуля на число	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d18a">https://m.edsoo.ru/c4e0d18a</a>
70	Контрольная работа №3.	1	1		21.01.2025	
71	Задачи на нахождение доли величины	1			22.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12400">https://m.edsoo.ru/c4e12400</a>
72	Доля величины: сравнение долей одной величины	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12586">https://m.edsoo.ru/c4e12586</a>
73	Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6">https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6</a>
74	Алгоритмы (правила) построения геометрических фигур. Правила построения окружности и круга	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
75	Время (единица времени — секунда); установление отношения «быстрее/ медленнее на/в». Определение с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов времени; прикидка и оценка результата измерений	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e095bc">https://m.edsoo.ru/c4e095bc</a>

76	Время (единица времени — секунда); соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0974c">https://m.edsoo.ru/c4e0974c</a>
77	Расчёт времени. Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1			03.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0999a">https://m.edsoo.ru/c4e0999a</a>
78	Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a020">https://m.edsoo.ru/c4e0a020</a>
79	Устное умножение суммы на число	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0baf6">https://m.edsoo.ru/c4e0baf6</a>
80	Умножение и деление двузначного числа на однозначное число	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
81	Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100	1			10.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
82	Приемы умножения двузначного числа на однозначное число	1			11.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2">https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2</a>
83	Контрольная работа №4	1	1		12.02.2025	
84	Выбор верного решения задачи	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10d4e">https://m.edsoo.ru/c4e10d4e</a>
85	Разные способы решения задачи	1			17.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
86	Деление суммы на число	1			18.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
87	Разные приемы записи решения задачи	1			19.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e120e0">https://m.edsoo.ru/c4e120e0</a>
88	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия умножения (деления)	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d400">https://m.edsoo.ru/c4e0d400</a>

89	Устное деление двузначного числа на двузначное	1			24.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee">https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee</a>
90	Проверка результата вычисления: обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e634">https://m.edsoo.ru/c4e0e634</a>
91	Деление на однозначное число в пределах 100	1			26.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
92	Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0be8e">https://m.edsoo.ru/c4e0be8e</a>
93	Задачи на понимание смысла арифметического действия деление с остатком	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c212">https://m.edsoo.ru/c4e0c212</a>
94	Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2">https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2</a>
95	Нахождение периметра в заданных единицах длины	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13666">https://m.edsoo.ru/c4e13666</a>
96	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14c8c">https://m.edsoo.ru/c4e14c8c</a>
97	Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14e62">https://m.edsoo.ru/c4e14e62</a>
98	Дополнения изображения (чертежа) данными на основе измерения.	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
99	Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для ответов на вопросы и решения задач	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16078">https://m.edsoo.ru/c4e16078</a>
100	Стоимость (единицы — рубль, копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в» (в повторение)	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e092c4">https://m.edsoo.ru/c4e092c4</a>

101	Контрольная работа № 5.	1	1		17.03.2025	
102	Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
103	Работа с информацией: чтение информации, представленной в разной форме. Римская система счисления	1			19.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
104	Числа в пределах 1000: чтение, запись	1			21.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07208">https://m.edsoo.ru/c4e07208</a>
105	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз)	1			02.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
106	Числа в пределах 1000: представление в виде суммы разрядных слагаемых	1			04.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0820c">https://m.edsoo.ru/c4e0820c</a>
107	Математическая информация. Алгоритмы. Повторение	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17aea">https://m.edsoo.ru/c4e17aea</a>
108	Контрольная работа №6	1	1		08.04.2025	
109	Классификация объектов по двум признакам	1			09.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
110	Числа в пределах 1000: сравнение	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07ff0">https://m.edsoo.ru/c4e07ff0</a>
111	Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче на/в»	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09116">https://m.edsoo.ru/c4e09116</a>
112	Длина (единица длины — миллиметр, километр); соотношение между величинами в пределах тысячи	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09bde">https://m.edsoo.ru/c4e09bde</a>
113	Нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1			16.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
114	Административная контрольная работа.	1	1		18.04.2025	

115	Сложение и вычитание в пределах 1000	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c">https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c</a>
116	Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление)	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16c6c">https://m.edsoo.ru/c4e16c6c</a>
117	Письменное умножение на однозначное число в пределах 100	1			23.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
118	Письменное сложение в пределах 1000	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
119	Письменное вычитание в пределах 1000	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
120	Алгоритм деления на однозначное число	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0defa">https://m.edsoo.ru/c4e0defa</a>
121	Умножение круглого числа, на круглое число	1			30.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
122	Деление круглого числа, на круглое число	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
123	Контрольная работа №7.	1	1		06.05.2025	
124	Приемы умножения трехзначного числа на однозначное число	1			07.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e">https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e</a>
125	Изображение прямоугольника с заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в)	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17220">https://m.edsoo.ru/c4e17220</a>
126	Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18120">https://m.edsoo.ru/c4e18120</a>
127	Задачи на расчет времени, количества	1			14.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
128	Приемы деления трехзначного числа на	1			16.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1043e">https://m.edsoo.ru/c4e1043e</a>

	однозначное число					
129	Приемы деления на однозначное число	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e102b8">https://m.edsoo.ru/c4e102b8</a>
130	Проверка правильности вычислений: прикидка и оценка результата. Знакомство с калькулятором	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e81e">https://m.edsoo.ru/c4e0e81e</a>
131	Числа. Числа от 1 до 1000. Повторение	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17c7a">https://m.edsoo.ru/c4e17c7a</a>
132	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18b70">https://m.edsoo.ru/c4e18b70</a>
133	Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок)	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
134	Резервный урок	1				
135	Резервный урок	1				
136	Резервный урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	10	0		

### ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 3 «Б» КЛАССЕ

Учитель: Хамбурян К.М. (ID 16540220)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		

1	Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
2	Сложение и вычитание однородных величин	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
3	Выражения с переменной.	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc">https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc</a>
4	Решение уравнений	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a>
5	Решение уравнений. Обозначение геометрических фигур буквами.	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6">https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6</a>
6	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
7	Страничка для любознательных.	1			11.09.2024	
8	Контрольная работа	1	1		13.09.2024	
9	Анализ контрольной работы.	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>
10	Связь умножения и сложения.	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15ec0">https://m.edsoo.ru/c4e15ec0</a>
11	Связь между компонентами и результатом умножения. Четные и нечетные числа.	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17068">https://m.edsoo.ru/c4e17068</a>
12	Таблица умножения и деления с числом 3.	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15cea">https://m.edsoo.ru/c4e15cea</a>
13	Решение задач с величинами: цена, количество, стоимость.	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a>
14	Решение задач с понятиями : масса, количество.	1			24.09.2024	

15	Административная контрольная работа.	1	1		25.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10ed4">https://m.edsoo.ru/c4e10ed4</a>
16	Порядок выполнения действий.	1			27.09.2024	
17	Порядок выполнения действий.	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc">https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc</a>
18	Страничка для любознательных. Что узнали. Чему научились.	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08eb4">https://m.edsoo.ru/c4e08eb4</a>
19	Контрольная работа по теме: Умножение и деление на 2 и 3.	1	1		02.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1338c">https://m.edsoo.ru/c4e1338c</a>
20	Анализ контрольной работы. Таблица умножения и деления с числом 4.	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1158c">https://m.edsoo.ru/c4e1158c</a>
21	Закрепление изученного.	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0944a">https://m.edsoo.ru/c4e0944a</a>
22	Задачи на увеличение числа в несколько раз.	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11708">https://m.edsoo.ru/c4e11708</a>
23	Задачи на движение одного объекта. Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов	1			09.10.2024	
24	Порядок действий в числовом выражении (со скобками)	1			11.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a>
25	Порядок действий в числовом выражении (без скобок)	1			14.10.2024	
26	Задачи на расчет скорости, времени или пройденного пути при движении одного объекта. Связь между величинами: расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи	1			15.10.2024	
27	Контрольная работа №1	1	1		16.10.2024	
28	Равенства и неравенства с числами: чтение,	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК

	составление					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e08658">https://m.edsoo.ru/c4e08658</a>
29	Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления	1			21.10.2024	
30	Умножение и деление с числом 6	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1			23.10.2024	
32	Задачи на разностное сравнение	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11d02">https://m.edsoo.ru/c4e11d02</a>
33	Задачи на кратное сравнение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11f3c">https://m.edsoo.ru/c4e11f3c</a>
34	Задачи на понимание отношений больше или меньше в...	1			08.11.2024	
35	Страничка для любознательных. Наши проекты.	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e173e2">https://m.edsoo.ru/c4e173e2</a>
36	Что узнали. Чему научились.	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e175ae">https://m.edsoo.ru/c4e175ae</a>
37	Контрольная работа по теме "Табличное умножение и деление"	1	1		13.11.2024	
38	Анализ контрольной работы	1			15.11.2024	
39	Площадь. Сравнение площадей фигур.	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0afb6">https://m.edsoo.ru/c4e0afb6</a>
40	Площадь. Сравнение площадей фигур	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15b14">https://m.edsoo.ru/c4e15b14</a>
41	Квадратный сантиметр.	1			20.11.2024	
42	Площадь прямоугольника	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08cc0">https://m.edsoo.ru/c4e08cc0</a>
43	Таблица умножение и деление с числом 8	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e087e8">https://m.edsoo.ru/c4e087e8</a>

44	Закрепление изученного	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09e4a">https://m.edsoo.ru/c4e09e4a</a>
45	Решение задач	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13bca">https://m.edsoo.ru/c4e13bca</a>
46	Таблица умножение и деление с числом 9	1			29.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e139fe">https://m.edsoo.ru/c4e139fe</a>
47	Квадратный дециметр.	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12c66">https://m.edsoo.ru/c4e12c66</a>
48	Таблица умножения.Закрепление.	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e129e6">https://m.edsoo.ru/c4e129e6</a>
49	Закрепление изученного.	1			04.12.2024	
50	Квадратный метр.	1			06.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13f6c">https://m.edsoo.ru/c4e13f6c</a>
51	Закрепление изученного.	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e146ce">https://m.edsoo.ru/c4e146ce</a>
52	Закрепление изученного. Страничка для любознательных.	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13daa">https://m.edsoo.ru/c4e13daa</a>
53	Что узнали. Чему научились.	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b18c">https://m.edsoo.ru/c4e0b18c</a>
54	Что узнали. Чему научились.	1			13.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b4de">https://m.edsoo.ru/c4e0b4de</a>
55	Арифметические действия с числом 1	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b358">https://m.edsoo.ru/c4e0b358</a>
56	Арифметические действия с числом 0	1			17.12.2024	
57	Умножение и деление с числами 1,0.Деление числа на 0.	1			18.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16640">https://m.edsoo.ru/c4e16640</a>
58	Административная контрольная работа .	1	1		20.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12df6">https://m.edsoo.ru/c4e12df6</a>
59	Доли	1			23.12.2024	

60	Окружность. Круг.	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11884">https://m.edsoo.ru/c4e11884</a>
61	Диаметр круга. Решение задач.	1			25.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11a00">https://m.edsoo.ru/c4e11a00</a>
62	Единицы времени.	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0">https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0</a>
63	Страничка для любознательных.	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18d3c">https://m.edsoo.ru/c4e18d3c</a>
64	Умножение и деление круглых чисел.	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14142">https://m.edsoo.ru/c4e14142</a>
65	Внетабличное умножение и деление.	1			13.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2">https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2</a>
66	Деление вида 80:20.	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b678">https://m.edsoo.ru/c4e0b678</a>
67	Умножение суммы на число.	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8">https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8</a>
68	Умножение суммы на число.	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e148e0">https://m.edsoo.ru/c4e148e0</a>
69	Умножение двузначного числа на однозначное.	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12266">https://m.edsoo.ru/c4e12266</a>
70	Умножение двузначного числа на однозначное.	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d18a">https://m.edsoo.ru/c4e0d18a</a>
71	Закрепление изученного.	1			22.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12400">https://m.edsoo.ru/c4e12400</a>
72	Деление суммы на число.	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12586">https://m.edsoo.ru/c4e12586</a>
73	Деление суммы на число.	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6">https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6</a>
74	Деление двузначного числа на однозначное.	1			28.01.2025	

75	Делимое.Делитель.	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e095bc">https://m.edsoo.ru/c4e095bc</a>
76	Проверка деления.	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0974c">https://m.edsoo.ru/c4e0974c</a>
77	Случаи деления вида $87 : 29$	1			03.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0999a">https://m.edsoo.ru/c4e0999a</a>
78	Проверка умножения.	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a020">https://m.edsoo.ru/c4e0a020</a>
79	Решение уравнений.	1			05.02.2025	
80	Решение уравнений.	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0baf6">https://m.edsoo.ru/c4e0baf6</a>
81	Закрепление изученного.	1			10.02.2025	
82	Закрепление изученного.	1			11.02.2025	
83	Контрольная работа по теме "Решение уравнений"	1	1		12.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2">https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2</a>
84	Анализ контрольной работы. Деление с остатком.	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10d4e">https://m.edsoo.ru/c4e10d4e</a>
85	Деление с остатком.	1			17.02.2025	
86	Деление с остатком.	1			18.02.2025	
87	Деление с остатком.	1			19.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e120e0">https://m.edsoo.ru/c4e120e0</a>
88	Решение задач на деление с остатком.	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d400">https://m.edsoo.ru/c4e0d400</a>
89	Случаи деления,когда делитель больше делимого	1			24.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee">https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee</a>
90	Проверка деления с остатком	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e634">https://m.edsoo.ru/c4e0e634</a>
91	Что узнали. Чему научились.	1			26.02.2025	

92	Наши проекты.	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0be8e">https://m.edsoo.ru/c4e0be8e</a>
93	Контрольная работа по теме "Деление с остатком"	1	1		03.03.2025	
94	Анализ контрольной работы. Тысяча.	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c212">https://m.edsoo.ru/c4e0c212</a>
95	Образование и названия трехзначных чисел.	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2">https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2</a>
96	Запись трехзначных чисел.	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13666">https://m.edsoo.ru/c4e13666</a>
97	Письменная нумерация в пределах 1000.	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14c8c">https://m.edsoo.ru/c4e14c8c</a>
98	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз)	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14e62">https://m.edsoo.ru/c4e14e62</a>
99	Представление трехзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16078">https://m.edsoo.ru/c4e16078</a>
100	Письменная нумерация в пределах 1000. Приёмы устных вычислений.	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e092c4">https://m.edsoo.ru/c4e092c4</a>
101	Числа в пределах 1000: сравнение	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14ab6">https://m.edsoo.ru/c4e14ab6</a>
102	Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение	1			18.03.2025	
103	Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче на/в»	1			19.03.2025	
104	Закрепление изученного.	1			21.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07208">https://m.edsoo.ru/c4e07208</a>
105	Закрепление изученного. Повторение	1			02.04.2025	
106	Контрольная работа по теме "Нумерация в	1	1		04.04.2025	Библиотека ЦОК

	пределах 1000"					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0820c">https://m.edsoo.ru/c4e0820c</a>
107	Анализ контрольной работы. Приёмы устных вычислений.	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17aea">https://m.edsoo.ru/c4e17aea</a>
108	Приёмы устных вычислений вида 470+80,560-90	1			08.04.2025	
109	Приёмы устных вычислений вида 470+80,560-90	1			09.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07ff0">https://m.edsoo.ru/c4e07ff0</a>
110	Приёмы устных вычислений вида 260+310,670-140	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09116">https://m.edsoo.ru/c4e09116</a>
111	Приёмы письменных вычислений	1			14.04.2025	
112	Алгоритм сложения трехзначных чисел	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09bde">https://m.edsoo.ru/c4e09bde</a>
113	Алгоритм вычитания трехзначных чисел.	1			16.04.2025	
114	Административная контрольная работа	1	1		18.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ca46">https://m.edsoo.ru/c4e0ca46</a>
115	Виды треугольников.	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c">https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c</a>
116	Закрепление изученного.	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16c6c">https://m.edsoo.ru/c4e16c6c</a>
117	Что узнали. Чему научились.	1			23.04.2025	
118	Что узнали. Чему научились.	1			25.04.2025	
119	Приёмы устных вычислений	1			28.04.2025	
120	Приёмы устных вычислений	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0defa">https://m.edsoo.ru/c4e0defa</a>
121	Приёмы устных вычислений	1			30.04.2025	
122	Виды треугольников.	1			05.05.2025	
123	Закрепление изученного.	1			06.05.2025	
124	Приемы письменного умножения в пределах	1			07.05.2025	Библиотека ЦОК

	1000.					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e">https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e</a>
125	Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное.	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17220">https://m.edsoo.ru/c4e17220</a>
126	Закрепление изученного.	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18120">https://m.edsoo.ru/c4e18120</a>
127	Закрепление изученного.	1			14.05.2025	
128	Приемы письменного деления в пределах 1000.	1			16.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1043e">https://m.edsoo.ru/c4e1043e</a>
129	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e102b8">https://m.edsoo.ru/c4e102b8</a>
130	Проверка деления.	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e81e">https://m.edsoo.ru/c4e0e81e</a>
131	Итоговая контрольная работа	1	1		21.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17c7a">https://m.edsoo.ru/c4e17c7a</a>
132	Закрепление изученного.	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1858a">https://m.edsoo.ru/c4e1858a</a>
133	Закрепление изученного. Знакомство с калькулятором.	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18b70">https://m.edsoo.ru/c4e18b70</a>
134	Закрепление изученного.	1				
135	Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении	1				
136	Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок)	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	13	0		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 3 «В» КЛАССЕ**

**Учитель: Хатламаджиева А.В.(ID-4578110)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы		
1	Повторение. Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100	1		02.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
2	Сложение и вычитание однородных величин	1		03.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
3	Выражения с переменной	1		04.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc">https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc</a>
4	Решение уравнений	1		06.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a>
5	Решение уравнений. Обозначение геометрических фигур буквами.	1		09.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6">https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6</a>
6	Решение уравнений. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1		10.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
7	Страничка для любознательных.	1		11.09.2024	
8	Контрольная работа по теме "Повторение: сложение и вычитание"	1	1	13.09.2024	
9	Анализ контрольной работы	1		16.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>
10	Связь умножения и сложения	1		17.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15ec0">https://m.edsoo.ru/c4e15ec0</a>
11	Связь между компонентами и результатом умножения. Четные и нечетные числа.	1		18.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17068">https://m.edsoo.ru/c4e17068</a>
12	Таблица умножения и деления с числом 3	1		20.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15cea">https://m.edsoo.ru/c4e15cea</a>
13	Решение задач с величинами "цена", "количество", "стоимость"	1		23.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a>

14	Решение задач с понятиями "масса", "количество"	1		24.09.2024	
15	Административная контрольная работа	1	1	25.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10ed4">https://m.edsoo.ru/c4e10ed4</a>
16	Порядок выполнения действий	1		27.09.2024	
17	Порядок выполнения действий	1		30.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc">https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc</a>
18	Страничка для любознательных. Что узнали. Чему научились.	1		01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08eb4">https://m.edsoo.ru/c4e08eb4</a>
19	Контрольная работа по теме "Умножение и деление на 2 и 3."	1		02.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1338c">https://m.edsoo.ru/c4e1338c</a>
20	Анализ контрольной работы. Таблица умножения и деления с числом 4.	1		04.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1158c">https://m.edsoo.ru/c4e1158c</a>
21	Математический диктант Закрепление изученного.	1	1	07.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0944a">https://m.edsoo.ru/c4e0944a</a>
22	Задачи на увеличение числа в несколько раз.	1		08.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11708">https://m.edsoo.ru/c4e11708</a>
23	Задачи на увеличение числа в несколько раз.	1		09.10.2024	
24	Задачи на уменьшение числа в несколько раз	1		11.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a>
25	Решение задач.	1		14.10.2024	
26	Таблица умножения и деления с числом 5.	1		15.10.2024	
27	Задачи на кратное сравнение	1		16.10.2024	
28	Задачи на кратное сравнение.	1		18.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08658">https://m.edsoo.ru/c4e08658</a>
29	Решение задач.	1		21.10.2024	
30	Таблица умножение и деление с числом 6	1		22.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1		23.10.2024	
32	Задачи на разностное сравнение	1		25.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11d02">https://m.edsoo.ru/c4e11d02</a>
33	Задачи на кратное сравнение	1		06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11f3c">https://m.edsoo.ru/c4e11f3c</a>
34	Таблица умножение и деление с числом 7	1		08.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0afb6">https://m.edsoo.ru/c4e0afb6</a>

35	Страничка для любознательных.Наши проекты.	1		11.11.2024	
36	Что узнали. Чему научились.	1		12.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e173e2">https://m.edsoo.ru/c4e173e2</a>
37	Контрольная работа по теме"Табличное умножение и деление"	1	1	13.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e175ae">https://m.edsoo.ru/c4e175ae</a>
38	Анализ контрольной работы	1		15.11.2024	
39	Площадь.Сравнение площадей фигур.	1		18.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09e4a">https://m.edsoo.ru/c4e09e4a</a>
40	Площадь.Сравнение площадей фигур.	1		19.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13bca">https://m.edsoo.ru/c4e13bca</a>
41	Квадратный сантиметр.	1		20.11.2024	
42	Площадь прямоугольника	1		22.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15b14">https://m.edsoo.ru/c4e15b14</a>
43	Таблица умножение и деление с числом 8	1		25.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b18c">https://m.edsoo.ru/c4e0b18c</a>
44	Закрепление изученного	1		26.11.2024	
45	Решение задач	1		27.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08cc0">https://m.edsoo.ru/c4e08cc0</a>
46	Таблица умножение и деление с числом 9	1		29.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b358">https://m.edsoo.ru/c4e0b358</a>
47	Квадратный дециметр.	1		02.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e087e8">https://m.edsoo.ru/c4e087e8</a>
48	Таблица умножения.Закрепление.	1		03.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e139fe">https://m.edsoo.ru/c4e139fe</a>
49	Закрепление изученного.	1		04.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12c66">https://m.edsoo.ru/c4e12c66</a>
50	Квадратный метр.	1		06.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e129e6">https://m.edsoo.ru/c4e129e6</a>
51	Закрепление изученного.	1		09.12.2024	
52	Страничка для любознательных.	1		10.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13f6c">https://m.edsoo.ru/c4e13f6c</a>
53	Что узнали. Чему научились.	1		11.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e146ce">https://m.edsoo.ru/c4e146ce</a>
54	Что узнали. Чему научились.	1		13.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13daa">https://m.edsoo.ru/c4e13daa</a>
55	Арифметические действия с числом 1	1		16.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2">https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2</a>
56	Арифметические действия с числом 0	1		17.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8">https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8</a>
57	Умножение и деление с числами 1,0.Деление числа на 0.	1		18.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b4de">https://m.edsoo.ru/c4e0b4de</a>
58	Административная контрольная работа .	1	1	20.12.2024	

59	Доли	1		23.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12586">https://m.edsoo.ru/c4e12586</a>
60	Окружность. Круг.	1		24.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16640">https://m.edsoo.ru/c4e16640</a>
61	Диаметр круга. Решение задач.	1		25.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12df6">https://m.edsoo.ru/c4e12df6</a>
62	Единицы времени.	1		27.12.2024	
63	Страничка для любознательных.	1		28.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11884">https://m.edsoo.ru/c4e11884</a>
64	Умножение и деление круглых чисел.	1		10.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11a00">https://m.edsoo.ru/c4e11a00</a>
65	Внетабличное умножение и деление.	1		13.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0">https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0</a>
66	Деление вида 80:20.	1		14.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18d3c">https://m.edsoo.ru/c4e18d3c</a>
67	Умножение суммы на число.	1		15.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14142">https://m.edsoo.ru/c4e14142</a>
68	Умножение суммы на число.	1		17.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b678">https://m.edsoo.ru/c4e0b678</a>
69	Умножение двузначного числа на однозначное.	1		20.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e148e0">https://m.edsoo.ru/c4e148e0</a>
70	Умножение двузначного числа на однозначное.	1		21.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12266">https://m.edsoo.ru/c4e12266</a>
71	Математический диктант Закрепление изученного.	1	1	22.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d18a">https://m.edsoo.ru/c4e0d18a</a>
72	Деление суммы на число.	1		24.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12400">https://m.edsoo.ru/c4e12400</a>
73	Деление суммы на число.	1		27.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6">https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6</a>
74	Деление двузначного числа на однозначное.	1		28.01.2025	
75	Делимое. Делитель.	1		29.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e095bc">https://m.edsoo.ru/c4e095bc</a>
76	Проверка деления.	1		31.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0974c">https://m.edsoo.ru/c4e0974c</a>
77	Случаи деления вида $87 : 29$	1		03.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0999a">https://m.edsoo.ru/c4e0999a</a>
78	Проверка умножения.	1		04.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a020">https://m.edsoo.ru/c4e0a020</a>
79	Решение уравнений.	1		05.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0baf6">https://m.edsoo.ru/c4e0baf6</a>
80	Решение уравнений.	1		07.02.2025	
81	Закрепление изученного.	1		10.02.2025	
82	Закрепление изученного.	1		11.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2">https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2</a>

83	Контрольная работа по теме "Решение уравнений"	1	1	12.02.2025	
84	Анализ контрольной работы. Деление с остатком.	1		14.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10d4e">https://m.edsoo.ru/c4e10d4e</a>
85	Деление с остатком.	1		17.02.2025	
86	Деление с остатком.	1		18.02.2025	
87	Деление с остатком.	1		19.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e120e0">https://m.edsoo.ru/c4e120e0</a>
88	Решение задач на деление с остатком.	1		21.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d400">https://m.edsoo.ru/c4e0d400</a>
89	Случаи деления, когда делитель больше делимого	1		24.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee">https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee</a>
90	Проверка деления с остатком	1		25.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e634">https://m.edsoo.ru/c4e0e634</a>
91	Что узнали. Чему научились.	1		26.02.2025	
92	Наши проекты.	1		28.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0be8e">https://m.edsoo.ru/c4e0be8e</a>
93	Контрольная работа по теме "Деление с остатком"	1	1	03.03.2025	
94	Анализ контрольной работы. Тысяча.	1		04.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c212">https://m.edsoo.ru/c4e0c212</a>
95	Образование и названия трехзначных чисел.	1		05.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2">https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2</a>
96	Запись трехзначных чисел.	1		07.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13666">https://m.edsoo.ru/c4e13666</a>
97	Письменная нумерация в пределах 1000.	1		10.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14c8c">https://m.edsoo.ru/c4e14c8c</a>
98	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз)	1		11.03.2025	
99	Представление трехзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1		12.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14e62">https://m.edsoo.ru/c4e14e62</a>
100	Письменная нумерация в пределах 1000. Приёмы устных вычислений.	1		14.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16078">https://m.edsoo.ru/c4e16078</a>
101	Числа в пределах 1000: сравнение	1		17.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07ff0">https://m.edsoo.ru/c4e07ff0</a>
102	Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение	1		18.03.2025	

103	Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче на/в»	1		19.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09116">https://m.edsoo.ru/c4e09116</a>
104	Закрепление изученного.	1		21.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e092c4">https://m.edsoo.ru/c4e092c4</a>
105	Закрепление изученного. Повторение	1		02.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14ab6">https://m.edsoo.ru/c4e14ab6</a>
106	Контрольная работа по теме "Нумерация в пределах 1000"	1	1	04.04.2025	
107	Анализ контрольной работы. Приёмы устных вычислений.	1		07.04.2025	
108	Приемы устных вычислений вида 450+30.620-200.	1		08.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07208">https://m.edsoo.ru/c4e07208</a>
109	Приёмы устных вычислений вида 470+80,560-90	1		09.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0820c">https://m.edsoo.ru/c4e0820c</a>
110	Приёмы устных вычислений вида260+310,670-140	1		11.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17aea">https://m.edsoo.ru/c4e17aea</a>
111	Приёмы письменных вычислений	1		14.04.2025	
112	Алгоритм сложения трехзначных чисел	1		15.04.2025	
113	Алгоритм вычитания трехзначных чисел.	1		16.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09bde">https://m.edsoo.ru/c4e09bde</a>
114	Административная контрольная работа	1	1	18.04.2025	
115	Виды треугольников.	1		21.04.2025	
116	Закрепление изученного.	1		22.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ca46">https://m.edsoo.ru/c4e0ca46</a>
117	Что узнали. Чему научились.	1		23.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c">https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c</a>
118	Что узнали. Чему научились.	1		25.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16c6c">https://m.edsoo.ru/c4e16c6c</a>
119	Приёмы устных вычислений	1		28.04.2025	
120	Приёмы устных вычислений.	1		29.04.2025	
121	Приёмы устных вычислений	1		30.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0defa">https://m.edsoo.ru/c4e0defa</a>
122	Виды треугольников.	1		05.05.2025	
123	Математический диктант Закрепление	1	1	06.05.2025	

	изученного.				
124	Приемы письменного умножения в пределах 1000.	1		07.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e">https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e</a>
125	Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное.	1		12.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17220">https://m.edsoo.ru/c4e17220</a>
126	Закрепление изученного.	1		13.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18120">https://m.edsoo.ru/c4e18120</a>
127	Закрепление изученного.	1		14.05.2025	
128	Приемы письменного деления в пределах 1000.	1		16.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1043e">https://m.edsoo.ru/c4e1043e</a>
129	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	1		19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e102b8">https://m.edsoo.ru/c4e102b8</a>
130	Проверка деления.	1		20.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e81e">https://m.edsoo.ru/c4e0e81e</a>
131	Итоговая контрольная работа	1	1	21.05.2025	
132	Закрепление изученного.	1		23.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17c7a">https://m.edsoo.ru/c4e17c7a</a>
133	Закрепление изученного. Знакомство с калькулятором.	1		26.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1858a">https://m.edsoo.ru/c4e1858a</a>
134	Закрепление изученного.	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18b70">https://m.edsoo.ru/c4e18b70</a>
135	Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16eb0">https://m.edsoo.ru/c4e16eb0</a>
136	Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок)	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	12		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 3 «Г» КЛАССЕ**

**Учитель: Ташиева Сусанна Варгановна (ID: 22837854)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практичес кие работы		
1	Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a58e">https://m.edsoo.ru/c4e0a58e</a>
2	Сложение и вычитание однородных величин	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f200">https://m.edsoo.ru/c4e0f200</a>
3	Выражение с переменной	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc">https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc</a>
4	Решение уравнений	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0896e">https://m.edsoo.ru/c4e0896e</a>
5	Решение уравнений. Обозначение геометрических фигур буквами	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6">https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6</a>
6	Решение уравнений. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ee40">https://m.edsoo.ru/c4e0ee40</a>
7	Страничка для любознательных	1			11.09.2024	
8	Входная контрольная работа	1	1		13.09.2024	
9	Анализ контрольной работы	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10588">https://m.edsoo.ru/c4e10588</a>
10	Связь умножения и деления	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15ec0">https://m.edsoo.ru/c4e15ec0</a>
11	Связь между компонентами и	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17068">https://m.edsoo.ru/c4e17068</a>

	результатом умножения. Четные и нечетные числа					
12	Таблица умножения и деления с числом 3	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15cea">https://m.edsoo.ru/c4e15cea</a>
13	Решение задач с величинами "цена", "количество", "стоимость"	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ea08">https://m.edsoo.ru/c4e0ea08</a>
14	Решение задач с понятиями "масса", "количество"	1			24.09.2024	
15	Административная контрольная работа	1			25.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10ed4">https://m.edsoo.ru/c4e10ed4</a>
16	Порядок выполнения действий	1			27.09.2024	
17	Порядок выполнения действий	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc">https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc</a>
18	Страничка для любознательных. Что узнали, чему научились.	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08eb4">https://m.edsoo.ru/c4e08eb4</a>
19	Контрольная работа по теме: "Умножение и деление на 2 и 3"	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1338c">https://m.edsoo.ru/c4e1338c</a>
20	Анализ контрольной работы. Таблица умножения с числом 4	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1158c">https://m.edsoo.ru/c4e1158c</a>
21	Математический диктант. Закрепление изученного	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0944a">https://m.edsoo.ru/c4e0944a</a>
22	Задачи на увеличение числа в несколько раз	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11708">https://m.edsoo.ru/c4e11708</a>
23	Задачи на увеличение числа в несколько раз	1			09.10.2024	
24	Задачи на увеличение числа в несколько раз	1			11.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0f034">https://m.edsoo.ru/c4e0f034</a>
25	Решение задач	1			14.10.2024	
26	Таблица умножения и деления с числом 5	1			15.10.2024	

27	Задачи на краткое сравнение	1	1		16.10.2024	
28	Задачи на краткое сравнение	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08658">https://m.edsoo.ru/c4e08658</a>
29	Решение задач	1			21.10.2024	
30	Таблица умножения и деления с числом 6	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ade0">https://m.edsoo.ru/c4e0ade0</a>
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1			23.10.2024	
32	Задачи на разностное сравнение	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11d02">https://m.edsoo.ru/c4e11d02</a>
33	Задачи на кратное сравнение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11f3c">https://m.edsoo.ru/c4e11f3c</a>
34	Таблица умножения и деления с числом 7	1			08.11.2024	
35	Страничка для любознательных. Наши проекты	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e173e2">https://m.edsoo.ru/c4e173e2</a>
36	Что узнали, чему научились	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e175ae">https://m.edsoo.ru/c4e175ae</a>
37	Контрольная работа по теме: "Табличное умножение и деление"	1			13.11.2024	
38	Анализ контрольной работы	1			15.11.2024	
39	Площадь. Сравнение площадей фигур	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0afb6">https://m.edsoo.ru/c4e0afb6</a>
40	Площадь. Сравнение площадей фигур	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e15b14">https://m.edsoo.ru/c4e15b14</a>
41	Квадратный сантиметр	1			20.11.2024	
42	Площадь прямоугольника	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e08cc0">https://m.edsoo.ru/c4e08cc0</a>
43	Таблица умножения и деления с числом 8	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e087e8">https://m.edsoo.ru/c4e087e8</a>

44	Закрепление изученного	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09e4a">https://m.edsoo.ru/c4e09e4a</a>
45	Решение задач	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13bca">https://m.edsoo.ru/c4e13bca</a>
46	Таблица умножения и деления с числом 9	1			29.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e139fe">https://m.edsoo.ru/c4e139fe</a>
47	Квадратный дециметр	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12c66">https://m.edsoo.ru/c4e12c66</a>
48	Таблица умножения. Закрепление	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e129e6">https://m.edsoo.ru/c4e129e6</a>
49	Закрепление изученного	1			04.12.2024	
50	Квадратный метр	1			06.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13f6c">https://m.edsoo.ru/c4e13f6c</a>
51	Закрепление изученного	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e146ce">https://m.edsoo.ru/c4e146ce</a>
52	Страничка для любознательных	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13daa">https://m.edsoo.ru/c4e13daa</a>
53	Что узнали? Чему научились?	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b18c">https://m.edsoo.ru/c4e0b18c</a>
54	Что узнали? Чему научились?	1			13.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b4de">https://m.edsoo.ru/c4e0b4de</a>
55	Арифметические действия с числом 1	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b358">https://m.edsoo.ru/c4e0b358</a>
56	Арифметические действия с числом 0	1	1		17.12.2024	
57	Умножение и деление с числами 0,1. Деление на число 0	1			18.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16640">https://m.edsoo.ru/c4e16640</a>
58	Административная контрольная работа	1			20.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12df6">https://m.edsoo.ru/c4e12df6</a>
59	Доли	1			23.12.2024	

60	Окружность, круг	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11884">https://m.edsoo.ru/c4e11884</a>
61	Диаметр круга. Решение задач	1			25.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e11a00">https://m.edsoo.ru/c4e11a00</a>
62	Единицы времени	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0">https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0</a>
63	Страничка для любознательных	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18d3c">https://m.edsoo.ru/c4e18d3c</a>
64	Умножение и деление круглых чисел	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14142">https://m.edsoo.ru/c4e14142</a>
65	Внетабличное умножение и деление	1			13.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2">https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2</a>
66	Деление вида 80 на 20	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b678">https://m.edsoo.ru/c4e0b678</a>
67	Умножение суммы на число	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8">https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8</a>
68	Умножение суммы на число	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e148e0">https://m.edsoo.ru/c4e148e0</a>
69	Умножение двузначного числа на однозначное	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12266">https://m.edsoo.ru/c4e12266</a>
70	Умножение двузначного числа на однозначное	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d18a">https://m.edsoo.ru/c4e0d18a</a>
71	Математический диктант. Закрепление изученного	1			22.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12400">https://m.edsoo.ru/c4e12400</a>
72	Деление суммы на число	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e12586">https://m.edsoo.ru/c4e12586</a>
73	Деление суммы на число	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6">https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6</a>
74	Деление двузначного числа на однозначное	1			28.01.2025	

75	Делимое. Делитель	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e095bc">https://m.edsoo.ru/c4e095bc</a>
76	Проверка деления	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0974c">https://m.edsoo.ru/c4e0974c</a>
77	Случаи деления вида 87 на 29	1			03.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0999a">https://m.edsoo.ru/c4e0999a</a>
78	Проверка умножения	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0a020">https://m.edsoo.ru/c4e0a020</a>
79	Решение уравнений	1	1		05.02.2025	
80	Решение уравнений	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0baf6">https://m.edsoo.ru/c4e0baf6</a>
81	Закрепление изученного	1			10.02.2025	
82	Закрепление изученного	1			11.02.2025	
83	Контрольная работа по теме: "Решение уравнений"	1			12.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2">https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2</a>
84	Анализ контрольной работы. Деление с остатком	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e10d4e">https://m.edsoo.ru/c4e10d4e</a>
85	Деление с остатком	1			17.02.2025	
86	Деление с остатком	1			18.02.2025	
87	Деление с остатком	1			19.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e120e0">https://m.edsoo.ru/c4e120e0</a>
88	Решение задач на деление с остатком	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0d400">https://m.edsoo.ru/c4e0d400</a>
89	Случаи деления, когда делитель больше делимого	1			24.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee">https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee</a>
90	Проверка деления с остатком	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e634">https://m.edsoo.ru/c4e0e634</a>
91	Что узнали? Чему научились?	1			26.02.2025	
92	Наши проекты	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/c4e0be8e">https://m.edsoo.ru/c4e0be8e</a>
93	Контрольная работа по теме: "Деление с остатком"	1	1		03.03.2025	
94	Анализ контрольной работы. Тысяча	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c212">https://m.edsoo.ru/c4e0c212</a>
95	Образование и названия трехзначных чисел	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2">https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2</a>
96	Запись трехзначных чисел	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e13666">https://m.edsoo.ru/c4e13666</a>
97	Письменная нумерация в пределах 1000	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14c8c">https://m.edsoo.ru/c4e14c8c</a>
98	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в 10, 100 раз)	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14e62">https://m.edsoo.ru/c4e14e62</a>
99	Представление трехзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16078">https://m.edsoo.ru/c4e16078</a>
100	Письменная нумерация в пределах 1000. Приёмы устных вычислений	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e092c4">https://m.edsoo.ru/c4e092c4</a>
101	Числа в пределах 1000: сравнение	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e14ab6">https://m.edsoo.ru/c4e14ab6</a>
102	Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение	1			18.03.2025	
103	Масса, соотношение между килограммом и граммом: отношение тяжелее, легче, на, в	1			19.03.2025	
104	Закрепление изученного	1			21.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07208">https://m.edsoo.ru/c4e07208</a>
105	Закрепление изученного. Повторение	1			02.04.2025	
106	Контрольная работа по теме: "Нумерация в пределах 1000"	1			04.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0820c">https://m.edsoo.ru/c4e0820c</a>

107	Анализ контрольной работы. Приёмы устных вычислений	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17aea">https://m.edsoo.ru/c4e17aea</a>
108	Приёмы устных вычислений вида 450+30, 620-200	1			08.04.2025	
109	Приёмы вычислений вида 470+80, 560-90	1			09.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e07ff0">https://m.edsoo.ru/c4e07ff0</a>
110	Приёмы устных вычислений вида 260+310, 670-140	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09116">https://m.edsoo.ru/c4e09116</a>
111	Приёмы письменных вычислений	1			14.04.2025	
112	Алгоритм сложения трехзначных чисел	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e09bde">https://m.edsoo.ru/c4e09bde</a>
113	Алгоритм вычисление трехзначных чисел	1			16.04.2025	
114	Административная контрольная работа	1			18.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0ca46">https://m.edsoo.ru/c4e0ca46</a>
115	Виды треугольников	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c">https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c</a>
116	Закрепление изученного	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16c6c">https://m.edsoo.ru/c4e16c6c</a>
117	Что узнали, чему научились?	1			23.04.2025	
118	Что узнали, чему научились?	1			25.04.2025	
119	Приёмы устных вычислений	1				
120	Приёмы устных вычислений	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0defa">https://m.edsoo.ru/c4e0defa</a>
121	Приёмы устных вычислений	1	1		29.04.2025	
122	Виды треугольников	1			30.04.2025	
123	Математический диктант. Закрепление изученного	1			05.05.2025	
124	Приёмы письменного умножения в пределах 1000	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e">https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e</a>

125	Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное	1			07.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17220">https://m.edsoo.ru/c4e17220</a>
126	Закрепление изученного	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18120">https://m.edsoo.ru/c4e18120</a>
127	Закрепление изученного	1			13.05.2025	
128	Приемы письменного деления в пределах 1000	1			14.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1043e">https://m.edsoo.ru/c4e1043e</a>
129	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	1			16.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e102b8">https://m.edsoo.ru/c4e102b8</a>
130	Проверка деления	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e0e81e">https://m.edsoo.ru/c4e0e81e</a>
131	Итоговая контрольная работа	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e17c7a">https://m.edsoo.ru/c4e17c7a</a>
132	Закрепление изученного	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1858a">https://m.edsoo.ru/c4e1858a</a>
133	Закрепление изученного. Знакомство с калькулятором	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e18b70">https://m.edsoo.ru/c4e18b70</a>
134	Закрепление изученного	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e16eb0">https://m.edsoo.ru/c4e16eb0</a>
135	Резервный урок	1				
136	Резервный урок	1	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	0		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 4«А» КЛАССЕ**

Учитель: Куашева В.А. (ID 4822897)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1			02.09.2024	
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1			03.09.2024	
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1			04.09.2024	
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия	1			05.09.2024	
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1			09.09.2024	
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1			10.09.2024	
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1			11.09.2024	
8	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1			12.09.2024	
9	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a>
10	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для	1			17.09.2024	

	закрепления алгоритмов вычислений					
11	Представление текстовой задачи на модели	1			18.09.2024	
12	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1			19.09.2024	
13	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>
14	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1			24.09.2024	
15	Решение задачи разными способами	1			25.09.2024	
16	Входная контрольная работа	1	1		26.09.2024	
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			30.09.2024	
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1			02.10.2024	
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1			08.10.2024	
23	Контрольная работа №1	1	1		09.10.2024	
24	Сравнение и упорядочение чисел	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1989a">https://m.edsoo.ru/c4e1989a</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19de0">https://m.edsoo.ru/c4e19de0</a>

25	Решение задач на работу	1			14.10.2024	
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>
27	Умножение на 10, 100, 1000	1			16.10.2024	
28	Деление на 10, 100, 1000	1			17.10.2024	
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии. Контрольный арифметический диктант.	1	1		21.10.2024	
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связок: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1			22.10.2024	
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1			23.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a>
32	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b488">https://m.edsoo.ru/c4e1b488</a>
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b60e">https://m.edsoo.ru/c4e1b60e</a>
34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
35	Решение задач на нахождение площади	1			11.11.2024	
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1			12.11.2024	
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между	1			13.11.2024	Библиотека ЦОК

	величинами массы, их применение					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a89e">https://m.edsoo.ru/c4e1a89e</a>
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a">https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a</a>
39	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>
40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1			19.11.2024	
41	Решение задач на расчет времени	1			20.11.2024	
42	Доля величины времени, массы, длины	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
45	Контрольная работа №2	1	1		27.11.2024	
46	Применение представлений о площади для решения задач	1			28.11.2024	
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1			02.12.2024	
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1			03.12.2024	
49	Письменное сложение многозначных чисел	1			04.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
50	Решение задач на нахождение длины	1			05.12.2024	

51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1			09.12.2024	
52	Разностное и кратное сравнение величин	1			10.12.2024	
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания. Контрольный арифметический диктант	1	1		12.12.2024	
55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1			16.12.2024	
56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	1			17.12.2024	
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			18.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
58	Административная контрольная работа	1	1		19.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a>
59	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием). Примеры и контрпримеры	1			23.12.2024	
60	Изображение фигуры, симметричной заданной	1			24.12.2024	
61	Вычисление доли величины	1			25.12.2024	
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	1			26.12.2024	
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
64	Сравнение математических объектов (общее,	1			09.01.2025	

	различное, уникальное/специфичное)					
65	Контрольная работа № 3	1	1		13.01.2025	
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1			14.01.2025	
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
69	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			20.01.2025	
70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)	1			21.01.2025	
71	Задачи с недостаточными данными	1			22.01.2025	
72	Таблица: чтение, дополнение	1			23.01.2025	
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a>
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1			28.01.2025	
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
76	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1			30.01.2025	
77	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1			03.02.2025	

78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1			04.02.2025	
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a>
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fble">https://m.edsoo.ru/c4e1fble</a>
81	Сравнение геометрических фигур	1			10.02.2025	
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1			11.02.2025	
83	Деление на однозначное число в пределах 100000	1			12.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a>
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1			13.02.2025	
85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1			17.02.2025	
86	Контрольная работа №4	1	1		18.02.2025	
87	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	1			19.02.2025	
88	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	1			20.02.2025	
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1			24.02.2025	
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1			25.02.2025	
91	Разные приемы записи решения задачи	1			26.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2358e">https://m.edsoo.ru/c4e2358e</a>

92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1			05.03.2025	
96	Периметр многоугольника	1			06.03.2025	
97	Решение задач на движение	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1			11.03.2025	
99	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>
100	Разные формы представления одной и той же информации. Контрольный арифметический диктант	1	1		13.03.2025	
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1			18.03.2025	
103	Применение алгоритмов для вычислений	1			19.03.2025	
104	Деление с остатком	1			20.03.2025	
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1			02.04.2025	

106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1			03.04.2025	
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1			07.04.2025	
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>
109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение	1		1	09.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a>
110	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1			10.04.2025	
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1			14.04.2025	
112	Контрольная работа №5	1	1		15.04.2025	
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус). Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка.	1			16.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2529e">https://m.edsoo.ru/c4e2529e</a>
114	ВПР	1	1		17.04.2025	
115	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1			21.04.2025	
116	Классификация объектов по одному-двум признакам	1			22.04.2025	
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1			23.04.2025	
118	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
119	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1			28.04.2025	

120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a>
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			30.04.2025	
122	Окружность, круг: распознавание и изображение	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a>
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a>
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1			07.05.2025	
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a>
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1			13.05.2025	
127	Итоговая контрольная работа	1	1		14.05.2025	
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	1		1	15.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>
129	Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных задач". Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути. Закрепление. Работа с текстовой задачей.	1			19.05.2025	
130	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e244a2">https://m.edsoo.ru/c4e244a2</a>
131	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo">https://m.edsoo</a>

	расширения и углубления знаний. Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения.					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b402">.ru/c4e20b402</a> ) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20cee">https://m.edsoo.ru/c4e20cee</a>
132	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различие, название	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>
133	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различие, название	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	9	2		

### ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 4 «Б» КЛАССЕ

Учитель: Бабаян А.Г. (ID 1891053)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		

1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1			02.09.2024	
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1			03.09.2024	
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1			04.09.2024	
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия	1			05.09.2024	
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1			09.09.2024	
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1			10.09.2024	
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1			11.09.2024	
8	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1			12.09.2024	
9	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1			16.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a>
10	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1			17.09.2024	
11	Представление текстовой задачи на модели	1			18.09.2024	
12	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1			19.09.2024	
13	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>

	разряда					
14	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1			24.09.2024	
15	Решение задачи разными способами	1			25.09.2024	
16	Административная контрольная работа	1	1		26.09.2024	
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			30.09.2024	
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1			02.10.2024	
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1			08.10.2024	
23	Контрольная работа №1 по теме "Числа, которые больше 1000. Нумерация."	1	1		09.10.2024	
24	Сравнение и упорядочение чисел	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1989a">https://m.edsoo.ru/c4e1989a</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19de0">https://m.edsoo.ru/c4e19de0</a>
25	Решение задач на работу	1			14.10.2024	
26	Составление высказываний о свойствах	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК

	числа. Запись признаков сравнения чисел					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>
27	Умножение на 10, 100, 1000	1			16.10.2024	
28	Деление на 10, 100, 1000	1			17.10.2024	
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1			21.10.2024	
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связей: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1			22.10.2024	
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1			23.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a>
32	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b488">https://m.edsoo.ru/c4e1b488</a>
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b60e">https://m.edsoo.ru/c4e1b60e</a>
34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
35	Решение задач на нахождение площади	1			11.11.2024	
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1			12.11.2024	
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1			13.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a89e">https://m.edsoo.ru/c4e1a89e</a>
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a">https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a</a>
39	Сравнение протяженности по времени.	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК

	Соотношения между единицами времени, их применение					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>
40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1			19.11.2024	
41	Решение задач на расчет времени	1			20.11.2024	
42	Доля величины времени, массы, длины	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
45	Контрольная работа №2 по теме "Величины"	1	1		27.11.2024	
46	Применение представлений о площади для решения задач	1			28.11.2024	
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1			02.12.2024	
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1			03.12.2024	
49	Письменное сложение многозначных чисел	1			04.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
50	Решение задач на нахождение длины	1			05.12.2024	
51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1			09.12.2024	
52	Разностное и кратное сравнение величин	1			10.12.2024	
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1			12.12.2024	
55	Устные приемы вычислений: сложение и	1			16.12.2024	

	вычитание многозначных чисел					
56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	1			17.12.2024	
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			18.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
58	Административная контрольная работа	1	1		19.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a>
59	Примеры и контрпримеры	1			23.12.2024	
60	Изображение фигуры, симметричной заданной	1			24.12.2024	
61	Вычисление доли величины	1			25.12.2024	
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	1			26.12.2024	
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			09.01.2025	
65	Контрольная работа № 3 по теме "Сложение и вычитание"	1	1		13.01.2025	
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1			14.01.2025	
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
69	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			20.01.2025	

70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)	1			21.01.2025	
71	Задачи с недостаточными данными	1			22.01.2025	
72	Таблица: чтение, дополнение	1			23.01.2025	
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a>
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1			28.01.2025	
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
76	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1			30.01.2025	
77	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1			03.02.2025	
78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1			04.02.2025	
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a>
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a>
81	Сравнение геометрических фигур	1			10.02.2025	
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1			11.02.2025	

83	Деление на однозначное число в пределах 100000	1			12.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a>
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1			13.02.2025	
85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1			17.02.2025	
86	Контрольная работа №4 по теме "Умножение и деление на однозначное число"	1	1		18.02.2025	
87	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	1			19.02.2025	
88	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	1			20.02.2025	
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1			24.02.2025	
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1			25.02.2025	
91	Разные приемы записи решения задачи	1			26.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2358e">https://m.edsoo.ru/c4e2358e</a>
92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1			05.03.2025	

96	Периметр многоугольника	1			06.03.2025	
97	Решение задач на движение	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1			11.03.2025	
99	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>
100	Разные формы представления одной и той же информации	1			13.03.2025	
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1			18.03.2025	
103	Применение алгоритмов для вычислений	1			19.03.2025	
104	Деление с остатком	1			20.03.2025	
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1			02.04.2025	
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1			03.04.2025	
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1			07.04.2025	
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>

109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение	1		1	09.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a>
110	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1			10.04.2025	
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1			14.04.2025	
112	Контрольная работа №5 по теме "Умножение на двузначное и трехзначное число"	1	1		15.04.2025	
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1			16.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2529e">https://m.edsoo.ru/c4e2529e</a>
114	Административная контрольная работа	1	1		17.04.2025	
115	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1			21.04.2025	
116	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1			22.04.2025	
117	Классификация объектов по одному-двум признакам	1			23.04.2025	
118	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1			24.04.2025	
119	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
120	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1			29.04.2025	
121	Алгоритм деления на двузначное число в	1			30.04.2025	Библиотека ЦОК

	пределах 100000					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a>
122	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			05.05.2025	
123	Окружность, круг: распознавание и изображение	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a>
124	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			07.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a>
125	Задачи с избыточными и недостающими данными	1			12.05.2025	
126	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a>
127	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1			14.05.2025	
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	1		1	15.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>
129	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2911e">https://m.edsoo.ru/c4e2911e</a>
130	Итоговая контрольная работа.	1	1		20.05.2025	
131	Закрепление. Работа с текстовой задачей	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e29510">https://m.edsoo.ru/c4e29510</a>
132	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для расширения и углубления знаний	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b40">https://m.edsoo.ru/c4e20b40</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20cee">https://m.edsoo.ru/c4e20cee</a>

133	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e244a2">https://m.edsoo.ru/c4e244a2</a>
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различение, название	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	9	2		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 4 «В» КЛАССЕ**  
**УЧИТЕЛЬ: КУРАЯН Т.Х. (ID 4411504)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практи ческие работы		
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1			02.09.2024	
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1			03.09.2024	
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1			04.09.2024	
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия	1			05.09.2024	
5	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1			09.09.2024	
6	Алгоритм письменного умножения.	1			10.09.2024	
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1			11.09.2024	
8	Приемы прикидки результата и оценки	1				

	правильности выполнения деления				12.09.2024	
9	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1			16.09.2024	
10	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1			17.09.2024	
11	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a>
12	Представление текстовой задачи на модели. Математический диктант.	1			19.09.2024	
13	Класс единиц и тысяч.	1			23.09.2024	
14	Класс единиц и тысяч.	1			24.09.2024	
15	Сравнение и упорядочение чисел	1			25.09.2024	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1989a">https://m.edsoo.ru/c4e1989a</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19de0">https://m.edsoo.ru/c4e19de0</a>
16	Административная контрольная работа.	1	1		26.09.2024	
17	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
18	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
19	Сравнение чисел в пределах миллиона	1				Библиотека ЦОК

					02.10.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
20	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда. Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз.	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>
21	Оценка решения задачи на достоверность и логичность. Контрольный математический диктант.	1	1		07.10.2024	
22	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1			08.10.2024	
23	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1			09.10.2024	
24	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>
25	Контрольная работа №1	1	1		14.10.2024	
26	Решение задач на работу	1			15.10.2024	
27	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1			16.10.2024	
28	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1			17.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a>

29	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	1			21.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b488">https://m.edsoo.ru/c4e1b488</a>
30	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение. нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты.	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b60e">https://m.edsoo.ru/c4e1b60e</a>
31	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях. Решение задач на нахождение площади.	1			23.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
32	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a89e">https://m.edsoo.ru/c4e1a89e</a>
33	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a">https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a</a>
34	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение. Таблица единиц времени.	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>
35	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях. Решение задач на расчёт времени.	1			11.11.2024	
36	Доля величины времени, массы, длины	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>

37	Контрольная работа №2	1	1		13.11.2024	
38	Письменное сложение многозначных чисел	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
39	Письменное вычитание многозначных чисел	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>
40	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
41	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1			20.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a>
42	Применение представлений о площади для решения задач	1			21.11.2024	
43	Решение задач на нахождение величины (массы, длины). Контрольный математический диктант.	1	1		25.11.2024	
44	Сравнение величин, упорядочение величин. Решение задач на нахождение длины.	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
45	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1			27.11.2024	
46	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1			28.11.2024	
47	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1			02.12.2024	
48	Контрольная работа № 3	1	1			

					03.12.2024	
49	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1			04.12.2024	
50	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1			05.12.2024	
51	Деление на однозначное число в пределах 100000	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a>
52	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
53	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a>
54	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a>
55	Письменные приёмы деления.	1			16.12.2024	
56	Письменные приёмы деления.	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
57	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1			18.12.2024	
58	Административная контрольная работа	1	1		19.12.2024	
59	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			23.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>

60	Письменные приёмы умножения и деления.	1			24.12.2024	
61	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара. Математический диктант.	1			25.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
62	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
63	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			28.12.2024	
64	Умножение и деление на однозначное число.	1			09.01.2025	
65	Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.	1			13.01.2025	
66	Решение задач на движение	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
67	Решение задач на движение. Разностное и кратное сравнение величин	1			15.01.2025	
68	Решение задач на движение.	1			16.01.2025	
69	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1			20.01.2025	
70	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1			21.01.2025	
71	Письменное умножение на числа,	1				

	оканчивающиеся нулями.				22.01.2025	
72	Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями. Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1			23.01.2025	
73	Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями.	1			27.01.2025	
74	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
75	Перестановка и группировка множителей. Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	1			29.01.2025	
76	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1			30.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a>
77	Изображение фигуры, симметричной заданной. Контрольный математический диктант.	1	1		03.02.2025	
78	Деление числа на произведение.	1			04.02.2025	
79	Деление числа на произведение. Вычисление доли величины	1			05.02.2025	
80	Деление с остатком	1			06.02.2025	

81	Разные приемы записи решения задачи	1			10.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2358e">https://m.edsoo.ru/c4e2358e</a>
82	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1			11.02.2025	
83	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)	1			12.02.2025	
84	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1			13.02.2025	
85	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1			17.02.2025	
86	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	1			18.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
87	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1			19.02.2025	
88	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1			20.02.2025	
89	Контрольная работа №4	1	1		24.02.2025	

90	Умножение числа на сумму. Применение алгоритмов для вычислений	1			25.02.2025	
91	Умножение числа на сумму. Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1			26.02.2025	
92	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>
93	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1			03.03.2025	
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
95	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a>
96	Письменное умножение на трёхзначное число. Сравнение геометрических фигур	1			06.03.2025	
97	Письменное умножение на трёхзначное число. Периметр многоугольника	1			10.03.2025	
98	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб). Математический диктант.	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
99	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1			12.03.2025	
100	Контрольная работа №5	1	1			

					13.03.2025	
101	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a>
102	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			18.03.2025	
103	Письменное деление с остатком на двузначное число.	1			19.03.2025	
104	Закрепление по теме "Письменные вычисления"/ Всероссийская проверочная работа	1			20.03.2025	
105	Письменное деление на двузначное число. Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1			02.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2529e">https://m.edsoo.ru/c4e2529e</a>
106	Письменное деление на двузначное число. Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение	1		1	03.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a>
107	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1			07.04.2025	
108	Закрепление изученного. Окружность, круг: распознавание и изображение	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a>
109	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1			09.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>

110	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			10.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a>
111	Решение расчетных задач (расходы, изменения). Контрольный математический диктант.	1	1		14.04.2025	
112	Письменное деление на двузначное число. Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1			15.04.2025	
113	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"	1		1	16.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>
114	Административная контрольная работа	1	1		17.04.2025	
115	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2911e">https://m.edsoo.ru/c4e2911e</a>
116	Письменное деление на трёхзначное число. Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных задач"	1			22.04.2025	
117	Письменное деление на трёхзначное число. Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1			23.04.2025	
118	Письменное деление на трёхзначное	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e29510">https://m.edsoo.ru/c4e29510</a>

	число. Закрепление. Работа с текстовой задачей				24.04.2025	
119	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для расширения и углубления знаний	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b40">https://m.edsoo.ru/c4e20b40</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20cee">https://m.edsoo.ru/c4e20cee</a>
120	Деление с остатком.	1			29.04.2025	
121	Деление на трёхзначное число.	1			30.04.2025	
122	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1			05.05.2025	
123	Итоговая контрольная работа	1	1		06.05.2025	
124	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1			07.05.2025	
125	повторение. Нумерация.	1			12.05.2025	
126	Повторение. Нумерация.	1			13.05.2025	
127	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1			14.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>
128	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных	1			15.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e244a2">https://m.edsoo.ru/c4e244a2</a>

	инструментов: линейки, угольника, циркуля. Математический диктант.					
129	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различение, название	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>
130	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
131	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1			21.05.2025	
132	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1			22.05.2025	
133	Задачи с избыточными и недостающими данными	1			26.05.2025	
134	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>
135	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1				

136	Классификация объектов по одному-двум признакам	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	13	2	

### ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 4 «Г» КЛАССЕ

Учитель: Булгурян Л.В. (ID 900211)

№ п/ п	Тема урока	Количество часов		Дата	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы		
1	Повторение. Нумерация чисел.	1		02.09.2024	
2	Порядок действий в числовых выражениях. Сложение и вычитание.	1		03.09.2024	
3	Нахождение суммы нескольких слагаемых.	1		04.09.2024	
4	Алгоритм письменного вычитания трёхзначных чисел.	1		05.09.2024	
5	Умножение трёхзначного числа на однозначное.	1		09.09.2024	
6	Свойства умножения.	1		10.09.2024	
7	Алгоритм письменного деления.	1		11.09.2024	
8	Приёмы письменного деления.	1		12.09.2024	
9	Приёмы письменного деления.	1		16.09.2024	
10	Диаграммы.	1		17.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a>

11	Контрольный математический диктант. Что узнали. Чему научились. Странички для любознательных.	1		18.09.2024	
12	Контрольная работа по теме «Приёмы письменного деления».	1	1	19.09.2024	
13	Класс единиц и класс тысяч.	1		23.09.2024	
14	Класс единиц и класс тысяч.	1		24.09.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>
15	Чтение многозначных чисел.	1		25.09.2024	
16	Административная контрольная работа.	1	1	26.09.2024	
17	Запись многозначных чисел.	1		30.09.2024	
18	Разрядные слагаемые.	1		01.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
19	Сравнение чисел.	1		02.10.2024	
20	Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз.	1		03.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
21	Закрепление изученного.	1		07.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
22	Класс миллионов. Класс миллиардов.	1		08.10.2024	
23	Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились.	1		09.10.2024	
24	Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились.	1		10.10.2024	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1989a">https://m.edsoo.ru/c4e1989a</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19de0">https://m.edsoo.ru/c4e19de0</a>
25	Контрольная работа по теме «Числа, которые больше 1000. Нумерация».	1	1	14.10.2024	
26	Контрольный математический	1		15.10.2024	Библиотека ЦОК

	диктант. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного.				<a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>
27	Единицы длины. Километр.	1		16.10.2024	
28	Единицы длины. Закрепление изученного.	1		17.10.2024	
29	Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр.	1		21.10.2024	
30	Таблица единиц площади.	1		22.10.2024	
31	Измерение площади с помощью палетки.	1		23.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a>
32	Единицы массы. Тонна, центнер.	1		24.10.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b488">https://m.edsoo.ru/c4e1b488</a>
33	Единицы времени. Определение времени по часам.	1		06.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b60e">https://m.edsoo.ru/c4e1b60e</a>
34	Определение начала, конца и продолжительности события. Секунда.	1		07.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
35	Век. Таблица единиц времени.	1		11.11.2024	
36	Что узнали. Чему научились.	1		12.11.2024	
37	Самостоятельная работа по теме «Величины».	1		13.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a89e">https://m.edsoo.ru/c4e1a89e</a>
38	Устные и письменные приёмы вычислений.	1		14.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a">https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a</a>
39	Нахождение неизвестного слагаемого.	1		18.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>
40	Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого.	1		19.11.2024	
41	Нахождение несколько долей целого.	1		20.11.2024	

42	Решение задач.	1		21.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>
43	Решение задач.	1		25.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
44	Сложение и вычитание величин.	1		26.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
45	Решение задач.	1		27.11.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
46	Контрольный математический диктант. Что узнали. Чему научились.	1		28.11.2024	
47	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание».	1	1	02.12.2024	
48	Анализ контрольной работы. Свойства умножения.	1		03.12.2024	
49	Письменные приёмы умножения.	1		04.12.2024	
50	Письменные приёмы умножения.	1		05.12.2024	
51	Умножение чисел, запись которых заканчивается нулями.	1		09.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
52	Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя.	1		10.12.2024	
53	Деление с числами 0 и 1.	1		11.12.2024	
54	Письменные приёмы деления.	1		12.12.2024	
55	Письменные приёмы деления.	1		16.12.2024	
56	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз, выраженные в косвенной форме.	1		17.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>
57	Закрепление изученного. Решение	1		18.12.2024	

	задач.				
58	Административная контрольная работа.	1	1	19.12.2024	
59	Что узнали. Чему научились. Закрепление изученного.	1		23.12.2024	
60	Письменные приёмы умножения и деления. Решение задач.	1		24.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
61	Письменные приёмы умножения и деления. Решение задач.	1		25.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
62	Контрольный математический диктант. Закрепление изученного.	1		26.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a>
63	Умножение и деление на однозначное число.	1		28.12.2024	
64	Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.	1		09.01.2025	
65	Решение задач на движение.	1		13.01.2025	
66	Решение задач на движение.	1		14.01.2025	
67	Решение задач на движение.	1		15.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
68	Странички для любознательных.	1		16.01.2025	
69	Умножение числа на произведение.	1		20.01.2025	
70	Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.	1		21.01.2025	
71	Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.	1		22.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
72	Письменное умножение двух чисел,	1		23.01.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>

	оканчивающихся нулями.				
73	Решение задач.	1		27.01.2025	
74	Перестановка и группировка множителей.	1		28.01.2025	
75	Контрольный математический диктант. Что узнали. Чему научились.	1		29.01.2025	
76	Закрепление изученного.	1		30.01.2025	
77	Деление числа на произведение.	1		03.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a>
78	Деление числа на произведение.	1		04.02.2025	
79	Деление с остатком на 10, 100, 1000.	1		05.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
80	Решение задач.	1		06.02.2025	
81	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1		10.02.2025	
82	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1		11.02.2025	
83	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1		12.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a>
84	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1		13.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a>
85	Решение задач.	1		17.02.2025	
86	Контрольный математический диктант. Что узнали. Чему научились.	1		18.02.2025	
87	Закрепление изученного.	1		19.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a>
88	Самостоятельная работа по теме	1		20.02.2025	

	«Деление и умножение на числа, оканчивающиеся нулями».				
89	Умножение числа на сумму.	1		24.02.2025	
90	Умножение числа на сумму.	1		25.02.2025	
91	Письменное умножение на двузначное число.	1		26.02.2025	
92	Письменное умножение на двузначное число.	1		27.02.2025	
93	Решение задач.	1		03.03.2025	
94	Решение задач.	1		04.03.2025	
95	Письменное умножение на трёхзначное число.	1		05.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2358e">https://m.edsoo.ru/c4e2358e</a>
96	Письменное умножение на трёхзначное число.	1		06.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
97	Контрольный математический диктант. Закрепление изученного.	1		10.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
98	Что узнали. Чему научились.	1		11.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
99	Контрольная работа по теме «Умножение на двузначное и трёхзначное число».	1	1	12.03.2025	
100	Анализ контрольной работы. Письменное деление на двузначное число.	1		17.03.2025	
101	Письменное деление на двузначное число.	1		18.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
102	Письменное деление с остатком на двузначное число.	1		19.03.2025	

103	Алгоритм письменного деления на двузначное число.	1		20.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>
104	Письменное деление на двузначное число.	1		02.04.2025	
105	Письменное деление на двузначное число.	1		03.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
106	Письменное деление на двузначное число.	1		07.04.2025	
107	Закрепление изученного.	1		08.04.2025	
108	Закрепление изученного. Решение задач.	1		09.04.2025	
109	Закрепление изученного. Решение задач.	1		10.04.2025	
110	Письменное деление на двузначное число. Закрепление.	1		14.04.2025	
111	Закрепление изученного. Решение задач.	1		15.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>
112	Закрепление изученного. Решение задач.	1		16.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a>
113	Административная контрольная работа	1	1	17.04.2025	
114	Анализ контрольной работы. Письменное деление на трёхзначное число.	1		21.04.2025	
115	Письменное деление на трёхзначное число.	1		22.04.2025	
116	Письменное деление на трёхзначное число.	1		23.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2529e">https://m.edsoo.ru/c4e2529e</a>
117	Контрольный математический	1		24.04.2025	

	диктант. Закрепление изученного.				
118	Деление с остатком.	1		28.04.2025	
119	Деление на трёхзначное число. Закрепление.	1		29.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
120	Что узнали. Чему научились.	1		30.04.2025	
121	Повторение и закрепление пройденного	1		05.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a>
122	Контрольная работа по теме «Деление на трёхзначное число».	1	1	06.05.2025	
123	Нумерация.	1		07.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a>
124	Нумерация.	1		12.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a>
125	Выражения и уравнения.	1		13.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a>
126	Арифметические действия: сложение и вычитание.	1		14.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>
127	Контрольный математический диктант. Арифметические действия: умножение и деление.	1		15.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2911e">https://m.edsoo.ru/c4e2911e</a>
128	Правила о порядке выполнения действий.	1		19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e29510">https://m.edsoo.ru/c4e29510</a>
129	Величины.	1		20.05.2025	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b40">https://m.edsoo.ru/c4e20b40</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20cee">https://m.edsoo.ru/c4e20cee</a>
130	Геометрические фигуры. Задачи	1		21.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e244a2">https://m.edsoo.ru/c4e244a2</a>
131	Геометрические фигуры. Задачи	1		22.05.2025	Библиотека ЦОК

					<a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>
132	Геометрические фигуры. Задачи	1		26.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>
133	Резервный урок	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
134	Резервный урок	1			
135	Резервный урок	1			
136	Резервный урок	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8		

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

- Математика: 1-й класс: учебник: в 2 частях, 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика (в 2 частях), 2 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика (в 2 частях), 3 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика: 4-й класс: учебник: в 2 частях, 4 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ**

### **ИНТЕРНЕТ**

<https://resh.edu.ru/subject/12/2/>  
<https://www.yaklass.ru/>  
<https://educont.ru/>  
<https://uchi.ru/>

