

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ростовская область Мясниковский район село Чалтырь
МУ "Отдел образования Администрации Мясниковского района
МБОУ СОШ №3

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

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

УТВЕРЖДЕНО
Директор
Бугаян
Бугаян С.В.
Приказ №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: различие, 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 словом 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 нетабличное 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,держанно 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 (двухзначное) 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 (умножители, 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	
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	Числа от 1 до 9	13		https://www.yaklass.ru/ https://educont.ru/ https://uchi.ru/
1.2	Числа от 0 до 10	3		https://educont.ru/ https://www.yaklass.ru/ https://uchi.ru/
1.3	Числа от 11 до 20	4		https://educont.ru/ https://www.yaklass.ru/ https://uchi.ru/
1.4	Длина. Измерение длины	7		https://educont.ru/ https://www.yaklass.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу		27		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11		https://www.yaklass https://educont.ru/ https://uchi.ru/
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29		https://educont.ru/ https://www.yaklass.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу		40		
Раздел 3. Текстовые задачи				

3.1	Текстовые задачи	16		https://educont.ru/ https://www.yaklass.ru/ https://uchi.ru/
	Итого по разделу	16		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Пространственные отношения	3		https://www.yaklass.ru/ https://educont.ru/ https://uchi.ru/
4.2	Геометрические фигуры	17	1	https://educont.ru/ https://www.yaklass.ru/ https://uchi.ru/
	Итого по разделу	20		
Раздел 5. Математическая информация				
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8		https://www.yaklass.ru/ https://educont.ru/ https://uchi.ru/
5.2	Таблицы	7		https://educont.ru/ https://www.yaklass.ru/ https://uchi.ru/
	Итого по разделу	15		
	Повторение пройденного материала	14	1	https://www.yaklass.ru/ https://educont.ru/ https://uchi.ru/
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	
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	Числа	9		Поле для свободного ввода
1.2	Величины	10		Поле для свободного ввода
	Итого по разделу	19		
Раздел 2. Арифметические действия				
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		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	Текстовые задачи	11		Поле для свободного ввода
	Итого по разделу	11		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Геометрические фигуры	10		Поле для свободного ввода
4.2	Геометрические величины	9		Поле для свободного ввода
	Итого по разделу	19		
Раздел 5. Математическая информация				
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	
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	Числа	10		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
1.2	Величины	8		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		18		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	Вычисления	40		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.2	Числовые выражения	7		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		47		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	Работа с текстовой задачей	12		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
3.2	Решение задач	11		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		23		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Геометрические фигуры	9		[Библиотека ЦОК

				[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
4.2	Геометрические величины	13		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		22		
Раздел 5. Математическая информация				
5.1	Математическая информация	15		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		15		
Повторение пройденного материала		4		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		7	7	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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	
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	Числа	11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
1.2	Величины	12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итого по разделу		23		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	Вычисления	25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
2.2	Числовые выражения	12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итого по разделу		37		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	Решение текстовых задач	20		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итого по разделу		20		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Геометрические фигуры	12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
4.2	Геометрические величины	8		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итого по разделу		20		

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

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 1 «А» КЛАССЕ

Учитель: Лобян Л.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 https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
2	Счёт предметов.	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
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 https://m.edsoo.ru/7f4110fe
6	На сколько больше? На сколько меньше?	1			11.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10588
7	На сколько больше? На сколько меньше?	1			12.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
8	«Что узнали. Чему научились.»	1			13.09.2024	
9	Много. Один. Число 1. Цифра 1.	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 2	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
11	Увеличение числа на одну или несколько	1				Библиотека ЦОК

	единиц. Число и цифра 3.				19.09.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0896e
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1			25.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
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 https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
17	«Страницы для любознательных»	1			01.10.2024	
18	Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
19	Ломаная линия. Звено ломаной. Вершины.	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
20	Знаки (больше), (меньше), = (равно).	1			04.10.2024	
21	Знаки сравнения.	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
22	Равенство. Неравенство.	1			09.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
23	Многоугольник. Круг	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
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 https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
30	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1			23.10.2024	
31	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10588
32	Увеличить на.... Уменьшить на...	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
33	Число 0. Цифра 0.	1			06.11.2024	
34	Сложение и вычитание с числом 0.	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
35	«Страницы 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 https://m.edsoo.ru/c4e0f034
38	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
39	Вычисления вида $\square + 2$, $\square + 2$	1				Библиотека ЦОК

					15.11.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0f034
40	Слагаемые.Сумма.	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
41	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1			20.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10588
42	Составление задач на сложение и вычитание по рисунку, по схематическому рисунку, по записи решения.	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
43	$\square + 2$, $\square + 2$ Составление и заучивание таблиц.	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
44	Присчитывание и отсчитывание по 2.	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
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 https://m.edsoo.ru/7f4110fe
49	Сложение и вычитание вида $\square \pm 3$. Приемы вычислений. Решение текстовых задач.	1			04.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
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 https://m.edsoo.ru/7f4110fe

53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
54	Решение задач.	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10588
55	Решение задач.	1			13.12.2024	
56	«Страницки 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 https://m.edsoo.ru/c4e10588
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 https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
62	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
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 https://m.edsoo.ru/c4e0f200
66	Составление таблицы $\square \pm 4$. Решение задач.	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
67	Закрепление изученного.	1				

					15.01.2025	
68	На сколько больше? на сколько меньше?	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
69	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
70	Перестановка слагаемых и ее применение для случаев $\square + 5$, $\square + 6$, $\square + 7$, $\square + 8$, $\square + 9$.	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
71	Составление таблиц для случаев $\square + 5$, $\square + 6$, $\square + 7$, $\square + 8$, $\square + 9$.	1			22.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
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 https://m.edsoo.ru/7f4110fe
75	Решение задач.	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
76	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1			30.01.2025	
77	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
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 https://m.edsoo.ru/7f4110fe
80	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1			06.02.2025	
81	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента.	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe

82	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида 6 - □, 7 - □	1			18.02.2025	[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
83	Состав чисел 6, 7. Вычитание вида 6 – □, 7 – □. Решение задач.	1			19.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
84	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида 8 - □, 9 - □	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
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 https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
89	Литр – единица измерения емкости.	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
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 https://m.edsoo.ru/c4e0f200
93	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
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 https://m.edsoo.ru/7f4110fe
97	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
98	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
99	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			19.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
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 https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			02.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
103	Сложение и вычитание вида $7+8$, $15-8$	1			03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
104	Десяток. Счёт десятками	1			04.04.2025	
105	Подготовка к изучению таблицы сложения чисел в пределах 20.	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
106	«Страницки 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 https://m.edsoo.ru/7f4110fe
109	Составная задача.	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe

110	Промежуточный административный контроль.	1	1		16.04.2025	
111	Сложение вида $\square + 2$, $\square + 3$.	1			17.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
112	Сложение вида $\square + 4$.	1			18.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
113	Сложение вида $\square + 5$.	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
114	Сложение вида $\square + 6$.	1			23.04.2025	
115	Сложение вида $\square + 7$.	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
116	Сложение вида $\square + 8$, $+9$	1			25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
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 https://m.edsoo.ru/7f4110fe
122	Вычитание вида $12 - \square$.	1			14.05.2025	
123	Вычитание вида $13 - \square$.	1			15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
124	Вычитание вида $14 - \square$.	1				Библиотека ЦОК

					16.05.2025	https://m.edsoo.ru/7f4110fe
125	Вычитание вида 15 – □.	1			20.05.2025	
126	Вычитание вида 16 – □.	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
127	Вычитание вида 17 – □, 18 – □.	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1			03.09.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа,	1			04.09.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/

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

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

					ject/12/1/
29	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1		21.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
30	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1		22.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
31	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1		23.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
32	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1		25.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
33	Увеличить на... Уменьшить на... (Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин))	1		06.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
34	Число и цифра 0	1		08.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
35	Сложение и вычитание с числом 0.	1		11.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1		12.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1		13.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1		15.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1		18.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	1		19.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
41	Вычисления вида $_+2$, $_2-$ (Дополнение до 10.	1		20.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/

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

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

	уменьшение числа на несколько единиц					
66	Вычисления вида $_+4$, $_4$	1			14.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
67	На сколько больше? На сколько меньше?	1			15.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
68	Таблицы сложения и вычитания с числом 4	1			17.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1			20.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
70	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1			21.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
71	Вычисления вида $_+5$, $_+6$, $_+7$, $_+8$, $_+9$	1			22.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
72	Таблицы для случаев вида $+5, 6, 7, 8, 9$	1			24.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
73	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10.	1			27.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
74	Состав чисел в пределах 10. Закрепление	1			28.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
75	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия. Решение задач	1			29.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
76	Многоугольники: различие, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1			31.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/
77	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия. Что узнали. Чему научились.	1			03.02.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/1/

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

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

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

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

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 https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
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 https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1			05.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
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 https://m.edsoo.ru/c4e10588
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15ec0
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17068
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			19.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15cea
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
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 https://m.edsoo.ru/c4e10ed4
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 https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08eb4
19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1338c
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1158c
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0944a

22	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11708
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 https://m.edsoo.ru/c4e0f034
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 https://m.edsoo.ru/c4e08658
29	Число 10	1			21.10.2024	
30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1			23.10.2024	
32	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02
33	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c
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 https://m.edsoo.ru/c4e173e2
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae

	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 https://m.edsoo.ru/c4e0afb6
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15b14
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 https://m.edsoo.ru/c4e08cc0
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e087e8
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09e4a
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13bca
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1			28.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e139fe
47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e129e6
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 https://m.edsoo.ru/c4e13f6c
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e146ce
52	Сравнение длин отрезков	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b18c
54	Группировка объектов по заданному признаку	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b4de
55	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b358
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 https://m.edsoo.ru/c4e16640
58	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12df6
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 https://m.edsoo.ru/c4e11884

	Прямоугольник. Квадрат				
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1		25.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11a00
62	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1		26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0
63	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1		28.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18d3c
64	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$, $7 - \square$	1		09.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14142
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1		13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2
66	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square$, $9 - \square$	1		14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b678
67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1		15.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cf8
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1		16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e148e0
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1		20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12266
70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1		21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d18a
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1		22.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12400
72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1		23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12586
73	Переместительное свойство сложения и его	1		27.01.2025	Библиотека ЦОК

	применение для вычислений					https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6
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 https://m.edsoo.ru/c4e095bc
76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1			30.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0974c
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 https://m.edsoo.ru/c4e0999a
78	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a020
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 https://m.edsoo.ru/c4e0baf6
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 https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10d4e
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 https://m.edsoo.ru/c4e120e0
88	Вычитание как действие, обратное сложению	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d400
89	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee
90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e634
91	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1			05.03.2025	
92	Внесение одного-двух данных в таблицу	1			06.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0be8e
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 https://m.edsoo.ru/c4e0c212
95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c
98	Однозначные и двузначные числа	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14e62
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1			19.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16078

	Дециметр					
100	Измерение длины отрезка в разных единицах (санитметры, дециметры)	1			20.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e092c4
101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			02.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
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 https://m.edsoo.ru/c4e07208
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 https://m.edsoo.ru/c4e0820c
107	Сложение и вычитание с числом 0	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea
108	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1			15.04.2025	
109	Административная контрольная работа.	1	1		16.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07ff0
110	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1			17.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09116
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 https://m.edsoo.ru/c4e09bde

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 https://m.edsoo.ru/c4e0ca46
115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c
116	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16c6c
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 https://m.edsoo.ru/c4e0defa
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 https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17220

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 https://m.edsoo.ru/c4e18120
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 https://m.edsoo.ru/c4e1043e
129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e102b8
130	Резервный урок.					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e81e
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	Контрол ьные работы	Практиче ские работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			02.09.2024	[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]

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

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

22	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1			08.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1			09.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1			10.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
25	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			14.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
26	Числовые выражения. Математический диктант	1			15.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
27	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1			16.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
28	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1			17.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
29	Сочетательное свойство сложения	1			21.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
30	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			22.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
31	Контрольная работа №2	1	1		23.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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					[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
33	Что узнали. Чему научились.	1			06.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]]
34	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			07.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]]
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 [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]]
36	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$, $36 - 20$	1			12.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]]
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 [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]]
38	Вычисление вида $30-7$	1			14.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]]
39	Вычисление вида $60-24$. Математический диктант	1			18.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]]
40	Закрепление изученного. Решение задач	1			19.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]]
41	Решение задач	1			20.11.2024	[Библиотека ЦОК

						[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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 [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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 [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			26.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
45	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			27.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
46	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			28.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			02.12.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
48	Контрольная работа №3	1	1		03.12.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
49	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения.	1			04.12.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
50	Буквенные выражения. Математический диктант.	1			05.12.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

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

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

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

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

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

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

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

						[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
129	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			19.05.2025	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
130	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			20.05.2025	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
131	Итоговая контрольная работа №7	1	1		21.05.2025	
132	Что узнали. Чему научились	1			22.05.2025	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
133	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			26.05.2025	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
5	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1			09.09.2024	
6	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			10.09.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/ https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
7	Измерение величин. Решение практических задач	1			11.09.2024	
8	Контрольная работа №1	1	1		12.09.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
9	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1			16.09.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
16	Что узнали. Чему научились	1			26.09.2024	
17	Задачи, обратные данной	1			30.09.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
18	Сумма и разность отрезков.	1			01.10.2024	
19	Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			02.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
20	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			03.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1			09.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/

26	Числовые выражения. Математический диктант	1			15.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
29	Сочетательное свойство сложения	1			21.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
30	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			22.10.2024	
31	Контрольная работа №2	1	1		23.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
32	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1			24.10.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
38	Вычисление вида 30-7	1			14.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
39	Вычисление вида 60-24. Математический диктант	1			18.11.2024	
40	Закрепление изученного. Решение задач.	1			19.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
41	Решение задач	1			20.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			26.11.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное	1			02.12.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/

	нахождение значения					
48	Контрольная работа №3	1	1		03.12.2024	
49	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения.	1			04.12.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
50	Буквенные выражения. Математический диктант.	1			05.12.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
51	Уравнение. Решение уравнений методом подбора	1			09.12.2024	
52	Уравнение. Закрепление	1			10.12.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
53	Уравнение. Закрепление	1			11.12.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
56	Текущий административный контроль	1	1		17.12.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
57	Проверка сложения и вычитания. Закрепление	1			18.12.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
58	Закрепление изученного	1			19.12.2024	
59	Что узнали. Чему научились	1			23.12.2024	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
66	Сравнение геометрических фигур. Математический диктант	1			14.01.2025	
67	Вычисления вида 37+48	1			15.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида 52 - 24	1			28.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
75	Закрепление изученного	1			29.01.2025	
76	Противоположные стороны прямоугольника	1			30.01.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
80	Контрольная работа №4	1	1		06.02.2025	
81	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и	1			10.02.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/

	письменных вычислений					t/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject t/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject t/12/2/
88	Название чисел при умножении	1			20.02.2025	
89	Закрепление изученного. Решение задач.	1			24.02.2025	https://www.resh.edu.ru/subject t/12/2/
90	Переместительное свойство умножения	1			25.02.2025	
91	Свойство умножения. Закрепление	1			26.02.2025	https://www.resh.edu.ru/subject t/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject t/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
108	Приемы умножения числа 2	1			08.04.2025	
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			09.04.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
110	Закрепление изученного. Чётные и нечётные числа	1			10.04.2025	
111	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1			14.04.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/

	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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
119	Задачи на уменьшение числа в несколько раз	1		28.04.2025	
120	Во сколько раз больше или меньше	1		29.04.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/
128	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1		15.05.2025	
129	Табличное умножение в пределах 50.	1		19.05.2025	https://www.resh.edu.ru/subject/12/2/

	Умножение числа 9 и на 9					t/12/2/
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	https://www.resh.edu.ru/subject/t/12/2/
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	Контроль ные работы	Практич еские работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			02.09.2024	[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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 https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

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

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

	ломаной					[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1			10.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
25	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			14.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
26	Числовые выражения. Математический диктант	1			15.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
27	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1			16.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
28	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1			17.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
29	Сочетательное свойство сложения	1			21.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
30	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			22.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
31	Контрольная работа №2	1	1		23.10.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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 [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

33	Что узнали. Чему научились.	1			06.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
34	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			07.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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 [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
36	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$, $36 - 20$	1			12.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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 [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
38	Вычисление вида $30 - 7$	1			14.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
39	Вычисление вида $60 - 24$. Математический диктант	1			18.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
40	Закрепление изученного. Решение задач	1			19.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
41	Решение задач	1			20.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
42	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления	1			21.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	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 [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			26.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
45	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Закрепление	1			27.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
46	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			28.11.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			02.12.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
48	Контрольная работа №3	1	1		03.12.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
49	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения.	1			04.12.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
50	Буквенные выражения. Математический диктант.	1			05.12.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
51	Уравнение. Решение уравнений методом подбора	1			09.12.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
52	Уравнение. Закрепление	1			10.12.2024	[Библиотека ЦОК

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

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

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

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

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

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

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

129	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			19.05.2025	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
130	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			20.05.2025	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
131	Итоговая контрольная работа №7	1	1		21.05.2025	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
132	Что узнали. Чему научились	1			22.05.2025	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
133	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			26.05.2025	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
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: Чуварайн А.Х. (ID 1877070)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольн ые работы	Практи ческие работы		

1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			02.09.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
3	Числа от 11 до 100. образование чисел	1			04.09.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
11	Сложение и вычитание вида 35+5, 35-30, 35-5	1			18.09.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
16	Что узнали. Чему научились	1			26.09.2024	
17	Задачи, обратные данной	1			30.09.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
18	Сумма и разность отрезков	1			01.10.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
19	Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			02.10.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
20	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			03.10.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
25	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			14.10.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
26	Числовые выражения. Математический диктант	1			15.10.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
27	Характеристика числа, группы чисел.	1			16.10.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству					
28	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1			17.10.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
34	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			07.11.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

38	Вычисление вида 30-7	1			14.11.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
39	Вычисление вида 60-24. Математический диктант	1			18.11.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
40	Закрепление изученного. Решение задач	1			19.11.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
41	Решение задач	1			20.11.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
46	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			28.11.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			02.12.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
53	Уравнение закрепление	1			11.12.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
54	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1			12.12.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
55	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1			16.12.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
61	Вычисления вида $45+23$	1			25.12.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
62	Вычисление вида $57-26$	1			26.12.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
63	Проверка сложения и вычитания	1			28.12.2024	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
64	Закрепление изученного	1			09.01.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
65	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1			13.01.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e

	прямоугольник, квадрат. Противоположные стороны прямоугольника					
71	Сложение вида 87+13	1			22.01.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
72	Сложение вида 87+13	1			23.01.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
73	Вычисления вида 50-24	1			27.01.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида 52 - 24	1			28.01.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
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	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
80	Контрольная работа №4	1	1		06.02.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
81	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1			10.02.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
82	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			11.02.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
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	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
88	Название чисел при умножении	1			20.02.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
89	Закрепление изученного. Решение задач.	1			24.02.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
90	Переместительное свойство умножения	1			25.02.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
91	Свойство умножения. Закрепление	1			26.02.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
92	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			27.02.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
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	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
99	Связь множителей с произведением	1			12.03.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
100	Связь множителей с произведением.Математический диктант	1			13.03.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
101	Умножение и деление с числом 10	1			17.03.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
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	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
105	Задачи на конкретный смысл арифметических	1			02.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40

	действий. Повторение					
106	Табличное умножение и деление	1			03.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
107	Табличное умножение в пределах 50. Умножение на 2	1			07.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
108	Приемы умножения числа 2	1			08.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			09.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
110	Закрепление изученного. Чётные и нечётные числа	1			10.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
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	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
115	Порядок выполнения действий. Математический диктант	1			21.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
116	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1			22.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
117	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1			23.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
118	Расчётные задачи на увеличение величины в несколько раз	1			24.04.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
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	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
122	Табличное умножение в пределах 50. Деление	1			05.05.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40

	на 5					
123	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			06.05.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
124	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6. Математический диктант	1			07.05.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
125	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			12.05.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
126	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1			13.05.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
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	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
133	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			26.05.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
134	Задачи в два действия. Повторение	1				https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1				https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1				https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	10	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ В 3 «А» КЛАССЕ

Учитель: Арабаджиян 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 https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
2	Сложение и вычитание однородных величин	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
3	Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc
4	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
5	Неизвестный компонент арифметического действия: различие, называние, комментирование процесса нахождения	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6
6	Найдение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
7	Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами	1			11.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
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 https://m.edsoo.ru/c4e10588

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

	между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов					https://m.edsoo.ru/c4e11708
24	Порядок действий в числовом выражении (со скобками)	1			11.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
25	Порядок действий в числовом выражении (без скобок)	1			14.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
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 https://m.edsoo.ru/c4e0f034
27	Контрольная работа №1	1	1		16.10.2024	
28	Равенства и неравенства с числами: чтение, составление	1			18.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08658
29	Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления	1			21.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
30	Умножение и деление с числом 6	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1			23.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
32	Задачи на разностное сравнение	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02
33	Задачи на кратное сравнение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c
34	Задачи на понимание отношений больше или меньше в...	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
35	Столбчатая диаграмма: чтение	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2
36	Столбчатая диаграмма: использование	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК

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

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

64	Нахождение площади в заданных единицах	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14142
65	Арифметические действия с числом 1	1			13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2
66	Умножение и деление в пределах 100: внетабличное выполнение действий	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b678
67	Арифметические действия с числом 0. Оценка решения задачи на достоверность и логичность.	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cf8
68	Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов)	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e148e0
69	Вычисления с числами 0 и 1. Деление нуля на число	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d18a
70	Контрольная работа №3.	1	1		21.01.2025	
71	Задачи на нахождение доли величины	1			22.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12400
72	Доля величины: сравнение долей одной величины	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12586
73	Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6
74	Алгоритмы (правила) построения геометрических фигур. Правила построения окружности и круга	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
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 https://m.edsoo.ru/c4e095bc

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

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

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

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

	однозначное число					
129	Приемы деления на однозначное число	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e102b8
130	Проверка правильности вычислений: прикидка и оценка результата. Знакомство с калькулятором	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e81e
131	Числа. Числа от 1 до 1000. Повторение	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17c7a
132	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18b70
133	Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок)	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
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	Контроль ные работы	Практич еские работы		

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

15	Административная контрольная работа.	1	1		25.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10ed4
16	Порядок выполнения действий.	1			27.09.2024	
17	Порядок выполнения действий.	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc
18	Страницка для любознательных. Что узнали. Чему научились.	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08eb4
19	Контрольная работа по теме: Умножение и деление на 2 и 3.	1	1		02.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1338c
20	Анализ контрольной работы.Таблица умножения и деления с числом 4.	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1158c
21	Закрепление изученного.	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0944a
22	Задачи на увеличение числа в несколько раз.	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11708
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 https://m.edsoo.ru/c4e0f034
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					https://m.edsoo.ru/c4e08658
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 https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1			23.10.2024	
32	Задачи на разностное сравнение	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02
33	Задачи на кратное сравнение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c
34	Задачи на понимание отношений больше или меньше в...	1			08.11.2024	
35	Страница для любознательных.Наши проекты.	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2
36	Что узнали. Чему научились.	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae
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 https://m.edsoo.ru/c4e0afb6
40	Площадь.Сравнение площадей фигур	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15b14
41	Квадратный сантиметр.	1			20.11.2024	
42	Площадь прямоугольника	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08cc0
43	Таблица умножение и деление с числом 8	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e087e8

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

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

75	Делимое.Делитель.	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e095bc
76	Проверка деления.	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0974c
77	Случаи деления вида 87 : 29	1			03.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0999a
78	Проверка умножения.	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a020
79	Решение уравнений.	1			05.02.2025	
80	Решение уравнений.	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0baf6
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 https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2
84	Анализ контрольной работы. Деление с остатком.	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10d4e
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 https://m.edsoo.ru/c4e120e0
88	Решение задач на деление с остатком.	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d400
89	Случаи деления,когда делитель больше делимого	1			24.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee
90	Проверка деления с остатком	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e634
91	Что узнали. Чему научились.	1			26.02.2025	

92	Наши проекты.	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0be8e
93	Контрольная работа по теме "Деление с остатком"	1	1		03.03.2025	
94	Анализ контрольной работы. Тысяча.	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c212
95	Образование и названия трехзначных чисел.	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2
96	Запись трехзначных чисел.	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666
97	Письменная нумерация в пределах 1000.	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c
98	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз)	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14e62
99	Представление трехзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16078
100	Письменная нумерация в пределах 1000.Приёмы устных вычислений.	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e092c4
101	Числа в пределах 1000: сравнение	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
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 https://m.edsoo.ru/c4e07208
105	Закрепление изученного. Повторение	1			02.04.2025	
106	Контрольная работа по теме "Нумерация в	1	1		04.04.2025	Библиотека ЦОК

	пределах 1000"					https://m.edsoo.ru/c4e0820c
107	Анализ контрольной работы. Приёмы устных вычислений.	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea
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 https://m.edsoo.ru/c4e07ff0
110	Приёмы устных вычислений вида 260+310, 670-140	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09116
111	Приёмы письменных вычислений	1			14.04.2025	
112	Алгоритм сложения трехзначных чисел	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09bde
113	Алгоритм вычитания трехзначных чисел.	1			16.04.2025	
114	Административная контрольная работа	1	1		18.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ca46
115	Виды треугольников.	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c
116	Закрепление изученного.	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16c6c
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 https://m.edsoo.ru/c4e0defa
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.					https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e
125	Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное.	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17220
126	Закрепление изученного.	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18120
127	Закрепление изученного.	1			14.05.2025	
128	Приемы письменного деления в пределах 1000.	1			16.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1043e
129	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e102b8
130	Проверка деления.	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e81e
131	Итоговая контрольная работа	1	1		21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17c7a
132	Закрепление изученного.	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1858a
133	Закрепление изученного. Знакомство с калькулятором.	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18b70
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 https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
2	Сложение и вычитание однородных величин	1		03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
3	Выражения с переменной	1		04.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc
4	Решение уравнений	1		06.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
5	Решение уравнений.Обозначение геометрических фигур буквами.	1		09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6
6	Решение уравнений.Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1		10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
7	Страницка 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 https://m.edsoo.ru/c4e10588
10	Связь умножения и сложения	1		17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15ec0
11	Связь между компонентами и результатом умножения.Четные и нечетные числа.	1		18.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17068
12	Таблица умножения и деления с числом 3	1		20.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15cea
13	Решение задач с величинами "цена","количество","стоимость"	1		23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08

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

35	Страницка для любознательных.Наши проекты.	1		11.11.2024	
36	Что узнали. Чему научились.	1		12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2
37	Контрольная работа по теме"Табличное умножение и деление"	1	1	13.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae
38	Анализ контрольной работы	1		15.11.2024	
39	Площадь.Сравнение площадей фигур.	1		18.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09e4a
40	Площадь.Сравнение площадей фигур.	1		19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13bca
41	Квадратный сантиметр.	1		20.11.2024	
42	Площадь прямоугольника	1		22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15b14
43	Таблица умножение и деление с числом 8	1		25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b18c
44	Закрепление изученного	1		26.11.2024	
45	Решение задач	1		27.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08cc0
46	Таблица умножение и деление с числом 9	1		29.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b358
47	Квадратный дециметр.	1		02.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e087e8
48	Таблица умножения.Закрепление.	1		03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e139fe
49	Закрепление изученного.	1		04.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66
50	Квадратный метр.	1		06.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e129e6
51	Закрепление изученного.	1		09.12.2024	
52	Страницка для любознательных.	1		10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13f6c
53	Что узнали. Чему научились.	1		11.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e146ce
54	Что узнали. Чему научились.	1		13.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa
55	Арифметические действия с числом 1	1		16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2
56	Арифметические действия с числом 0	1		17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cf8
57	Умножение и деление с числами 1,0.Деление числа на 0.	1		18.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b4de
58	Административная контрольная работа .	1	1	20.12.2024	

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

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 https://m.edsoo.ru/c4e10d4e
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 https://m.edsoo.ru/c4e120e0
88	Решение задач на деление с остатком.	1		21.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d400
89	Случаи деления,когда делитель больше делимого	1		24.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee
90	Проверка деления с остатком	1		25.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e634
91	Что узнали. Чему научились.	1		26.02.2025	
92	Наши проекты.	1		28.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0be8e
93	Контрольная работа по теме "Деление с остатком"	1	1	03.03.2025	
94	Анализ контрольной работы. Тысяча.	1		04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c212
95	Образование и названия трехзначных чисел.	1		05.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2
96	Запись трехзначных чисел.	1		07.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666
97	Письменная нумерация в пределах 1000.	1		10.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c
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 https://m.edsoo.ru/c4e14e62
100	Письменная нумерация в пределах 1000.Приёмы устных вычислений.	1		14.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16078
101	Числа в пределах 1000: сравнение	1		17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07ff0
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 https://m.edsoo.ru/c4e09116
104	Закрепление изученного.	1		21.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e092c4
105	Закрепление изученного. Повторение	1		02.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
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 https://m.edsoo.ru/c4e07208
109	Приёмы устных вычислений вида 470+80, 560-90	1		09.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0820c
110	Приёмы устных вычислений вида 260+310, 670-140	1		11.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea
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 https://m.edsoo.ru/c4e09bde
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 https://m.edsoo.ru/c4e0ca46
117	Что узнали. Чему научились.	1		23.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c
118	Что узнали. Чему научились.	1		25.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16c6c
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 https://m.edsoo.ru/c4e0defa
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 https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e
125	Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное.	1		12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17220
126	Закрепление изученного.	1		13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18120
127	Закрепление изученного.	1		14.05.2025	
128	Приемы письменного деления в пределах 1000.	1		16.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1043e
129	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	1		19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e102b8
130	Проверка деления.	1		20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e81e
131	Итоговая контрольная работа	1	1	21.05.2025	
132	Закрепление изученного.	1		23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17c7a
133	Закрепление изученного. Знакомство с калькулятором.	1		26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1858a
134	Закрепление изученного.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18b70
135	Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16eb0
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 Вартановна (ID: 22837854)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольн ые работы	Практичес кие работы		
1	Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
2	Сложение и вычитание однородных величин	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
3	Выражение с переменной	1			04.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc
4	Решение уравнений	1			06.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
5	Решение уравнений. Обозначение геометрических фигур буквами	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6
6	Решение уравнений. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
7	Страницка 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 https://m.edsoo.ru/c4e10588
10	Связь умножения и деления	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15ec0
11	Связь между компонентами и	1			18.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17068

	результатом умножения. Четные и нечетные числа					
12	Таблица умножения и деления с числом 3	1			20.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15cea
13	Решение задач с величинами "цена", "количество", "стоимость"	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
14	Решение задач с понятиями "масса", "количество"	1			24.09.2024	
15	Административная контрольная работа	1			25.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10ed4
16	Порядок выполнения действий	1			27.09.2024	
17	Порядок выполнения действий	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc
18	Страницка для любознательных. Что узнали, чему научились.	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08eb4
19	Контрольная работа по теме: "Умножение и деление на 2 и 3"	1			02.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1338c
20	Анализ контрольной работы. Таблица умножения с числом 4	1			04.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1158c
21	Математический диктант. Закрепление изученного	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0944a
22	Задачи на увеличение числа в несколько раз	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11708
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 https://m.edsoo.ru/c4e0f034
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 https://m.edsoo.ru/c4e08658
29	Решение задач	1			21.10.2024	
30	Таблица умножения и деления с числом 6	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1			23.10.2024	
32	Задачи на разностное сравнение	1			25.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02
33	Задачи на кратное сравнение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c
34	Таблица умножения и деления с числом 7	1			08.11.2024	
35	Страницка для любознательных. Наши проекты	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2
36	Что узнали, чему научились	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae
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 https://m.edsoo.ru/c4e0afb6
40	Площадь. Сравнение площадей фигур	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15b14
41	Квадратный сантиметр	1			20.11.2024	
42	Площадь прямоугольника	1			22.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08cc0
43	Таблица умножения и деления с числом 8	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e087e8

44	Закрепление изученного	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09e4a
45	Решение задач	1			27.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13bca
46	Таблица умножения и деления с числом 9	1			29.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e139fe
47	Квадратный дециметр	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66
48	Таблица умножения. Закрепление	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e129e6
49	Закрепление изученного	1			04.12.2024	
50	Квадратный метр	1			06.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13f6c
51	Закрепление изученного	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e146ce
52	Страницка для любознательных	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa
53	Что узнали? Чему научились?	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b18c
54	Что узнали? Чему научились?	1			13.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b4de
55	Арифметические действия с числом 1	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b358
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 https://m.edsoo.ru/c4e16640
58	Административная контрольная работа	1			20.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12df6
59	Доли	1			23.12.2024	

60	Окружность, круг	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11884
61	Диаметр круга. Решение задач	1			25.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11a00
62	Единицы времени	1			27.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0
63	Страницка для любознательных	1			28.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18d3c
64	Умножение и деление круглых чисел	1			10.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14142
65	Внетабличное умножение и деление	1			13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2
66	Деление вида 80 на 20	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b678
67	Умножение суммы на число	1			15.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0fcf8
68	Умножение суммы на число	1			17.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e148e0
69	Умножение двузначного числа на однозначное	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12266
70	Умножение двузначного числа на однозначное	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d18a
71	Математический диктант. Закрепление изученного	1			22.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12400
72	Деление суммы на число	1			24.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12586
73	Деление суммы на число	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6
74	Деление двузначного числа на однозначное	1			28.01.2025	

75	Делимое. Делитель	1			29.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e095bc
76	Проверка деления	1			31.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0974c
77	Случай деления вида 87 на 29	1			03.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0999a
78	Проверка умножения	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a020
79	Решение уравнений	1	1		05.02.2025	
80	Решение уравнений	1			07.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0baf6
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 https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2
84	Анализ контрольной работы. Деление с остатком	1			14.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10d4e
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 https://m.edsoo.ru/c4e120e0
88	Решение задач на деление с остатком	1			21.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d400
89	Случай деления, когда делитель больше делимого	1			24.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee
90	Проверка деления с остатком	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e634
91	Что узнали? Чему научились?	1			26.02.2025	
92	Наши проекты	1			28.02.2025	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/c4e0be8e
93	Контрольная работа по теме: "Деление с остатком"	1	1		03.03.2025	
94	Анализ контрольной работы. Тысяча	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c212
95	Образование и названия трехзначных чисел	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2
96	Запись трехзначных чисел	1			07.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666
97	Письменная нумерация в пределах 1000	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c
98	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в 10, 100 раз)	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14e62
99	Представление трехзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых	1			12.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16078
100	Письменная нумерация в пределах 1000. Приёмы устных вычислений	1			14.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e092c4
101	Числа в пределах 1000: сравнение	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
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 https://m.edsoo.ru/c4e07208
105	Закрепление изученного. Повторение	1			02.04.2025	
106	Контрольная работа по теме: "Нумерация в пределах 1000"	1			04.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0820c

107	Анализ контрольной работы. Приёмы устных вычислений	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea
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 https://m.edsoo.ru/c4e07ff0
110	Приёмы устных вычислений вида $260+310$, $670-140$	1			11.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09116
111	Приёмы письменных вычислений	1			14.04.2025	
112	Алгоритм сложения трехзначных чисел	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09bde
113	Алгоритм вычисление трехзначных чисел	1			16.04.2025	
114	Административная контрольная работа	1			18.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ca46
115	Виды треугольников	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c
116	Закрепление изученного	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16c6c
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 https://m.edsoo.ru/c4e0defa
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 https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e

125	Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное	1			07.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17220
126	Закрепление изученного	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18120
127	Закрепление изученного	1			13.05.2025	
128	Приемы письменного деления в пределах 1000	1			14.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1043e
129	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	1			16.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e102b8
130	Проверка деления	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e81e
131	Итоговая контрольная работа	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17c7a
132	Закрепление изученного	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1858a
133	Закрепление изученного. Знакомство с калькулятором	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18b70
134	Закрепление изученного	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16eb0
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 https://m.edsoo.ru/c4e27670
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 https://m.edsoo.ru/c4e1944
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 https://m.edsoo.ru/c4e1925a
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 https://m.edsoo.ru/c4e195ca
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1973c
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. https://m.edsoo.ru/c4e1989a 2) https://m.edsoo.ru/c4e19de0

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 https://m.edsoo.ru/c4e1a40c
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 https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8
32	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b488
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b60e
34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b78a
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					https://m.edsoo.ru/c4e1a89e
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a
39	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2
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 https://m.edsoo.ru/c4e1be92
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a704
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b168
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c022
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2
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 https://m.edsoo.ru/c4e1f61e
58	Административная контрольная работа	1	1		19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2
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 https://m.edsoo.ru/c4e21482
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
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1			16.01.2025
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
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
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 https://m.edsoo.ru/c4e1f970
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e
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 https://m.edsoo.ru/c4e1cf90
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 https://m.edsoo.ru/c4e2358e

92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e215ea
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2597e
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc
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 https://m.edsoo.ru/c4e2226a
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 https://m.edsoo.ru/c4e25e42
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 https://m.edsoo.ru/c4e24736
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8
109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение	1		1	09.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410
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 https://m.edsoo.ru/c4e2529e
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 https://m.edsoo.ru/c4e2316a
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 https://m.edsoo.ru/c4e1d544
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			30.04.2025	
122	Окружность, круг: распознавание и изображение	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e241f0
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1			07.05.2025	
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
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 https://m.edsoo.ru/c4e296aa
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 https://m.edsoo.ru/c4e244a2
131	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК 1. https://m.edsoo

	расширения и углубления знаний. Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения.					.ru/c4e20b40 2) https://m.edsoo.ru/c4e20cee
132	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различие, называние	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25154
133	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e299ca
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различие, называние	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25154
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e288ea
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e299ca
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 https://m.edsoo.ru/c4e27670
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 https://m.edsoo.ru/c4e19444

	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 https://m.edsoo.ru/c4e1925a
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 https://m.edsoo.ru/c4e195ca
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1973c
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. https://m.edsoo.ru/c4e1989a 2) https://m.edsoo.ru/c4e19de0
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					https://m.edsoo.ru/c4e1a40c
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-/двуухшаговые) 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 https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8
32	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b488
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b60e
34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b78a
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 https://m.edsoo.ru/c4e1a89e
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a
39	Сравнение протяженности по времени.	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК

	Соотношения между единицами времени, их применение					https://m.edsoo.ru/c4e1afe2
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 https://m.edsoo.ru/c4e1be92
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a704
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b168
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c022
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2
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 https://m.edsoo.ru/c4e1f61e
58	Административная контрольная работа	1	1		19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2
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 https://m.edsoo.ru/c4e21482
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 https://m.edsoo.ru/c4e212de
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc
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 https://m.edsoo.ru/c4e25582
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa
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	Найдение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			05.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f970
80	Найдение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e
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 https://m.edsoo.ru/c4e1cf90
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 https://m.edsoo.ru/c4e2358e
92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e215ea
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2597e
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc
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 https://m.edsoo.ru/c4e2226a
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 https://m.edsoo.ru/c4e25e42
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 https://m.edsoo.ru/c4e24736
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8

109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение	1		1	09.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410
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 https://m.edsoo.ru/c4e2529e
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 https://m.edsoo.ru/c4e2316a
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					https://m.edsoo.ru/c4e1d544
122	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			05.05.2025	
123	Окружность, круг: распознавание и изображение	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e241f0
124	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			07.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
125	Задачи с избыточными и недостающими данными	1			12.05.2025	
126	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
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 https://m.edsoo.ru/c4e296aa
129	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2911e
130	Итоговая контрольная работа.	1	1		20.05.2025	
131	Закрепление. Работа с текстовой задачей	1			21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e29510
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. https://m.edsoo.ru/c4e20b40 2) https://m.edsoo.ru/c4e20cee

133	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля	1			26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e244a2
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различие, называние	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25154
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e288ea
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e299ca
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 https://m.edsoo.ru/c4e27670
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. https://m.edsoo.ru/c4e1989a 2) https://m.edsoo.ru/c4e19de0
16	Административная контрольная работа.	1	1		26.09.2024	
17	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1925a
18	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e195ca
19	Сравнение чисел в пределах миллиона	1				Библиотека ЦОК

					02.10.2024	https://m.edsoo.ru/c4e1973c
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 https://m.edsoo.ru/c4e19444
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 https://m.edsoo.ru/c4e1a40c
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 https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8

29	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	1			21.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b488
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 https://m.edsoo.ru/c4e1b60e
31	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях. Решение задач на нахождение площади.	1			23.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b78a
32	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1			24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a89e
33	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1			06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a
34	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение. Таблица единиц времени.	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2
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 https://m.edsoo.ru/c4e1be92

37	Контрольная работа №2	1	1		13.11.2024	
38	Письменное сложение многозначных чисел	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c022
39	Письменное вычитание многозначных чисел	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2
40	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f61e
41	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1			20.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2
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 https://m.edsoo.ru/c4e1a704
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 https://m.edsoo.ru/c4e1cf90
52	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa
53	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			11.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f970
54	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e
55	Письменные приёмы деления.	1			16.12.2024	
56	Письменные приёмы деления.	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b168
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 https://m.edsoo.ru/c4e21482

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 https://m.edsoo.ru/c4e22abc
62	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e212de
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 https://m.edsoo.ru/c4e2226a
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 https://m.edsoo.ru/c4e2597e
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 https://m.edsoo.ru/c4e25582
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 https://m.edsoo.ru/c4e2358e
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 https://m.edsoo.ru/c4e215ea
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8
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 https://m.edsoo.ru/c4e22abc
95	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			05.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
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 https://m.edsoo.ru/c4e24736
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 https://m.edsoo.ru/c4e1d544
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 https://m.edsoo.ru/c4e2529e
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 https://m.edsoo.ru/c4e25410
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 https://m.edsoo.ru/c4e241f0
109	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1			09.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2316a

110	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
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 https://m.edsoo.ru/c4e296aa
114	Административная контрольная работа	1	1		17.04.2025	
115	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2911e
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 https://m.edsoo.ru/c4e29510

	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. https://m.edsoo.ru/c4e20b40 2) https://m.edsoo.ru/c4e20cee
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 https://m.edsoo.ru/c4e288ea
128	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных	1			15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e244a2

	инструментов: линейки, угольника, циркуля. Математический диктант.					
129	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различение, называние	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25154
130	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e299ca
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 https://m.edsoo.ru/c4e25e42
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 https://m.edsoo.ru/c4e27670

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 https://m.edsoo.ru/c4e19444
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 https://m.edsoo.ru/c4e1925a
19	Сравнение чисел.	1		02.10.2024	
20	Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз.	1		03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e195ca
21	Закрепление изученного.	1		07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1973c
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. https://m.edsoo.ru/c4e1989a 2) https://m.edsoo.ru/c4e19de0
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.				https://m.edsoo.ru/c4e1a40c
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 https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8	
32	Единицы массы. Тонна, центнер.	1	24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b488	
33	Единицы времени. Определение времени по часам.	1	06.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b60e	
34	Определение начала, конца и продолжительности события. Секунда.	1	07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b78a	
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 https://m.edsoo.ru/c4e1a89e	
38	Устные и письменные приёмы вычислений.	1	14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a	
39	Нахождение неизвестного слагаемого.	1	18.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2	
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 https://m.edsoo.ru/c4e1be92
43	Решение задач.	1		25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b168
44	Сложение и вычитание величин.	1		26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a704
45	Решение задач.	1		27.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b168
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c022
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2
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 https://m.edsoo.ru/c4e1f61e
61	Письменные приёмы умножения и деления. Решение задач.	1		25.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f61e
62	Контрольный математический диктант. Закрепление изученного.	1		26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2
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 https://m.edsoo.ru/c4e21482
68	Страницки 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 https://m.edsoo.ru/c4e212de
72	Письменное умножение двух чисел,	1		23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc

	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 https://m.edsoo.ru/c4e25582
78	Деление числа на произведение.	1		04.02.2025	
79	Деление с остатком на 10, 100, 1000.	1		05.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa
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 https://m.edsoo.ru/c4e1f970
84	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1		13.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e
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 https://m.edsoo.ru/c4e1cf90
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 https://m.edsoo.ru/c4e2358e
96	Письменное умножение на трёхзначное число.	1		06.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e215ea
97	Контрольный математический диктант. Закрепление изученного.	1		10.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2597e
98	Что узнали. Чему научились.	1		11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc
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 https://m.edsoo.ru/c4e2226a
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 https://m.edsoo.ru/c4e25e42
104	Письменное деление на двузначное число.	1		02.04.2025	
105	Письменное деление на двузначное число.	1		03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736
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 https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8
112	Закрепление изученного. Решение задач.	1		16.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410
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 https://m.edsoo.ru/c4e2529e
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 https://m.edsoo.ru/c4e2316a
120	Что узнали. Чему научились.	1		30.04.2025	
121	Повторение и закрепление пройденного	1		05.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1d544
122	Контрольная работа по теме «Деление на трёхзначное число».	1	1	06.05.2025	
123	Нумерация.	1		07.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e241f0
124	Нумерация.	1		12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
125	Выражения и уравнения.	1		13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
126	Арифметические действия: сложение и вычитание.	1		14.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e296aa
127	Контрольный математический диктант. Арифметические действия: умножение и деление.	1		15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2911e
128	Правила о порядке выполнения действий.	1		19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e29510
129	Величины.	1		20.05.2025	Библиотека ЦОК 1. https://m.edsoo.ru/c4e20b40 2) https://m.edsoo.ru/c4e20cee
130	Геометрические фигуры. Задачи	1		21.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e244a2
131	Геометрические фигуры. Задачи	1		22.05.2025	Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/c4e25154
132	Геометрические фигуры. Задачи	1		26.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e288ea
133	Резервный урок	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e299ca
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., Банто娃 М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика (в 2 частях), 3 класс/ Моро М.И., Банто娃 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/>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 659210494418358846796125042851991573012135821300

Владелец Бугаян Сусанна Асватуровна

Действителен с 14.11.2024 по 14.11.2025