министерство просвещения российской федерации

Ростовская область Мясниковский район село Чалтырь

МУ "Отдел образования Администрации Мясниковского района" МБОУ СОШ №3

PACCMOTPEHO

Руководитель ШМО

Залуцкая С.В. Протокол № 1 от «27» августа 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель МС

Тухикян О.Г. Протокол № 1 от «28» августа 2025 г. **УТВЕРЖДЕНО**

Директор

Приказ №222 от «29» августа 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1320237)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.

Изучение арифметического материала начинается со систематизации и развития знаний о натуральных числах, полученных на уровне начального общего образования. При этом совершенствование вычислительной техники и формирование новых теоретических знаний сочетается с развитием вычислительной культуры, в частности с обучением простейшим приёмам прикидки и оценки результатов вычислений. Изучение натуральных чисел продолжается в 6 классе знакомством с начальными понятиями теории делимости.

Начало изучения обыкновенных и десятичных дробей отнесено к 5 классу. Это первый этап в освоении дробей, когда происходит знакомство с основными идеями, понятиями темы. При этом рассмотрение обыкновенных дробей в полном объёме предшествует изучению десятичных дробей, что целесообразно с точки зрения логики изложения числовой линии, когда правила действий с десятичными дробями можно обосновать уже известными алгоритмами выполнения действий с обыкновенными дробями. Знакомство с десятичными дробями расширит возможности для понимания обучающимися прикладного применения новой записи при изучении других предметов и при практическом использовании. К 6 классу отнесён второй этап в изучении

дробей, где происходит совершенствование навыков сравнения и преобразования дробей, освоение новых вычислительных алгоритмов, оттачивание техники вычислений, в том числе значений выражений, содержащих и обыкновенные, и десятичные дроби, установление связей между ними, рассмотрение приёмов решения задач на дроби. В начале 6 класса происходит знакомство с понятием процента.

Особенностью изучения положительных и отрицательных чисел является то, что они также могут рассматриваться в несколько этапов. В 6 классе в начале изучения темы «Положительные и отрицательные числа» выделяется подтема «Целые числа», в рамках которой знакомство с отрицательными числами и действиями с положительными и отрицательными числами происходит на основе содержательного подхода. Это позволяет на доступном уровне познакомить обучающихся практически со всеми основными понятиями темы, в том числе и с правилами знаков при выполнении арифметических действий. Изучение рациональных чисел на этом не закончится, а будет продолжено в курсе алгебры 7 класса.

При обучении решению текстовых задач в 5–6 классах используются арифметические приёмы решения. При отработке вычислительных навыков в 5–6 классах рассматриваются текстовые задачи следующих видов: задачи на движение, на части, на покупки, на работу и производительность, на проценты, на отношения и пропорции. Обучающиеся знакомятся с приёмами решения задач перебором возможных вариантов, учатся работать с информацией, представленной в форме таблиц или диаграмм.

В программе учебного курса «Математика» предусмотрено формирование пропедевтических алгебраических представлений. Буква как символ некоторого числа в зависимости от математического контекста вводится постепенно. Буквенная символика широко используется прежде всего для записи общих утверждений и предложений, формул, в частности для вычисления геометрических величин, в качестве «заместителя» числа.

В программе учебного курса «Математика» представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного пространственного воображения, изобразительных умений. Это важный этап в изучении геометрии, который осуществляется на наглядно-практическом уровне, опирается на наглядно-образное мышление обучающихся. Большая практической деятельности, опыту, моделированию. Обучающиеся знакомятся с геометрическими фигурами на плоскости и в пространстве, с их простейшими конфигурациями, учатся изображать их на нелинованной и клетчатой бумаге, рассматривают их простейшие свойства. В процессе изучения наглядной геометрии знания,

полученные обучающимися на уровне начального общего образования, систематизируются и расширяются.

Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе — 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе — 170 часов (5 часов в неделю).

Реализация воспитательного компонента на уроках математики

- формирование российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, проявление интереса к прошлому и настоящему российской математики, ценностным отношением к достижениям российских математиков и российской математической школы, к использованию этих достижений в других науках и прикладных сферах;
- воспитание у учащихся логической культуры мышления, строгости и стройности в умозаключениях;
- расширение кругозора учащихся и поднятие культурного уровня посредством содержания математических задач.
- справедливость и честность.

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

5 КЛАСС

Натуральные числа и нуль

Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой.

Позиционная система счисления. Римская нумерация как пример непозиционной системы счисления. Десятичная система счисления.

Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Способы сравнения. Округление натуральных чисел.

Сложение натуральных чисел, свойство нуля при сложении. Вычитание как действие, обратное сложению. Умножение натуральных чисел, свойства нуля и единицы при умножении. Деление как действие, обратное умножению. Компоненты действий, связь между ними. Проверка результата арифметического действия. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распределительное свойство (закон) умножения.

Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий.

Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком.

Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых.

Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного свойства умножения.

Дроби

Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из неправильной дроби. Изображение дробей точками на числовой прямой. Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому знаменателю. Сравнение дробей.

Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей, взаимно обратные дроби. Нахождение части целого и целого по его части.

Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. Сравнение десятичных дробей.

Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

Решение текстовых задач

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Использование при решении задач таблиц и схем.

Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость. Единицы измерения: массы, объёма, цены, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины.

Решение основных задач на дроби.

Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

Наглядная геометрия

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы.

Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр многоугольника. Измерение и построение углов с помощью транспортира.

Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник, прямоугольник, квадрат, треугольник, о равенстве фигур.

Изображение фигур, в том числе на клетчатой бумаге. Построение конфигураций из частей прямой, окружности на нелинованной и клетчатой бумаге. Использование свойств сторон и углов прямоугольника, квадрата.

Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге. Единицы измерения площади.

Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный параллелепипед, куб, многогранники. Изображение простейших многогранников. Развёртки куба и параллелепипеда. Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов).

Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

6 КЛАСС

Натуральные числа

Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения. Округление натуральных чисел.

Делители и кратные числа, наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Делимость суммы и произведения. Деление с остатком.

Дроби

Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и упорядочивание дробей. Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной. Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями.

Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач.

Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по её проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение задач на проценты. Выражение отношения величин в процентах.

Положительные и отрицательные числа

Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.

Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур на координатной плоскости.

Буквенные выражения

Применение букв для записи математических выражений и предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента. Формулы, формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба.

Решение текстовых задач

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов.

Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы. Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины.

Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты.

Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений по условию задачи.

Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.

Наглядная геометрия

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг.

Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые, перпендикулярные прямые. Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке.

Измерение и построение углов с помощью транспортира. Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний. Четырёхугольник, примеры четырёхугольников. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей. Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге.

Периметр многоугольника. Понятие площади фигуры, единицы измерения площади. Приближённое измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке. Приближённое измерение длины окружности, площади круга.

Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии.

Построение симметричных фигур.

Наглядные представления о пространственных фигурах: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение пространственных фигур. Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса. Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов).

Понятие объёма, единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда, куба.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО КУРСА «МАТЕМАТИКА» НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы учебного курса «Математика» характеризуются:

1) патриотическое воспитание:

проявлением интереса к прошлому и настоящему российской математики, ценностным отношением к достижениям российских математиков и российской математической школы, к использованию этих достижений в других науках и прикладных сферах;

2) гражданское и духовно-нравственное воспитание:

готовностью к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, представлением о математических основах функционирования различных структур, явлений, процедур гражданского общества (например, выборы, опросы), готовностью к обсуждению этических проблем, связанных с практическим применением достижений науки, осознанием важности морально-этических принципов в деятельности учёного;

3) трудовое воспитание:

установкой на активное участие в решении практических задач математической направленности, осознанием важности математического образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений, осознанным выбором и построением индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных интересов и общественных потребностей;

4) эстетическое воспитание:

способностью к эмоциональному и эстетическому восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений, умению видеть математические закономерности в искусстве;

5) ценности научного познания:

ориентацией в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, пониманием математической науки как сферы человеческой деятельности, этапов её развития и значимости для развития цивилизации, овладением языком математики и математической культурой как средством познания мира, овладением простейшими навыками исследовательской деятельности;

6) физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:

готовностью применять математические знания в интересах своего здоровья, ведения здорового образа жизни (здоровое питание, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность), сформированностью навыка рефлексии, признанием своего права на ошибку и такого же права другого человека;

7) экологическое воспитание:

ориентацией на применение математических знаний для решения задач в области сохранности окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды, осознанием глобального характера экологических проблем и путей их решения;

8) адаптация к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

готовностью к действиям в условиях неопределённости, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;

необходимостью в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать своё развитие;

способностью осознавать стрессовую ситуацию, воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, требующий контрмер, корректировать принимаемые решения и действия, формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

- выявлять и характеризовать существенные признаки математических объектов, понятий, отношений между понятиями, формулировать определения понятий, устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие, условные;

- выявлять математические закономерности, взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях, предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;
- разбирать доказательства математических утверждений (прямые и от противного), проводить самостоятельно несложные доказательства математических фактов, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры, обосновывать собственные рассуждения;
- выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев).

Базовые исследовательские действия:

- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания, формулировать вопросы, фиксирующие противоречие, проблему, самостоятельно устанавливать искомое и данное, формировать гипотезу, аргументировать свою позицию, мнение;
- проводить по самостоятельно составленному плану несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей математического объекта, зависимостей объектов между собой;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений;
- прогнозировать возможное развитие процесса, а также выдвигать предположения о его развитии в новых условиях.

Работа с информацией:

- выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения задачи;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- выбирать форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- оценивать надёжность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

• воспринимать и формулировать суждения в соответствии с условиями и целями общения, ясно, точно, грамотно выражать свою точку зрения

- в устных и письменных текстах, давать пояснения по ходу решения задачи, комментировать полученный результат;
- в ходе обсуждения задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, проблемы, решаемой задачи, высказывать идеи, нацеленные на поиск решения, сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций, в корректной форме формулировать разногласия, свои возражения;
- представлять результаты решения задачи, эксперимента, исследования, проекта, самостоятельно выбирать формат выступления с учётом задач презентации и особенностей аудитории;
- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении учебных математических задач;
- принимать цель совместной деятельности, планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы, обобщать мнения нескольких людей;
- участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, мозговые штурмы и другие), выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды, оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

• самостоятельно составлять план, алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать и корректировать варианты решений с учётом новой информации.

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

- владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;
- предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, найденных ошибок, выявленных трудностей;
- оценивать соответствие результата деятельности поставленной цели и условиям, объяснять причины достижения или недостижения цели, находить ошибку, давать оценку приобретённому опыту.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения **в 5 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты:

Числа и вычисления

Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями.

Сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в простейших случаях обыкновенные дроби, десятичные дроби.

Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой.

Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях.

Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.

Округлять натуральные числа.

Решение текстовых задач

Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов.

Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость.

Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач.

Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы величины через другие.

Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.

Наглядная геометрия

Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг.

Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических фигур.

Использовать терминологию, связанную с углами: вершина, сторона, с многоугольниками: угол, вершина, сторона, диагональ, с окружностью: радиус, диаметр, центр.

Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки.

Находить длины отрезков непосредственным измерением с помощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить окружность заданного радиуса.

Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата для их построения, вычисления площади и периметра.

Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге.

Пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади; выражать одни единицы величины через другие.

Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, измерения, находить измерения параллелепипеда, куба.

Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измерениям, пользоваться единицами измерения объёма.

Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.

К концу обучения **в 6 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты:

Числа и вычисления

Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой.

Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков.

Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами.

Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий.

Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа.

Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.

Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

Числовые и буквенные выражения

Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени.

Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.

Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.

Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражений, составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования.

Находить неизвестный компонент равенства.

Решение текстовых задач

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.

Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами, решать три основные задачи на дроби и проценты.

Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы, используя арифметические действия, пользоваться оценку, прикидку, единицами измерения соответствующих величин.

Составлять буквенные выражения по условию задачи.

Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.

Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.

Наглядная геометрия

Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур.

Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры.

Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии.

Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов, распознавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы.

Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие.

Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке.

Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника, пользоваться основными единицами измерения площади, выражать одни единицы измерения площади через другие.

Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развёртка.

Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед.

Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения объёма;

Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

		Количество ч	асов		Электронные
№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Практические работы	(цифровые) образовательные ресурсы
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	48	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	38	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	10	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ І ПРОГРА	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ММЕ	168	6	4	

6 КЛАСС

	<u> </u>	Количество ч	асов		Электронные
№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Практические работы	(цифровые) образовательные ресурсы
1	Натуральные числа	30	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Дроби	32	2	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Выражения с буквами	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Положительные и отрицательные числа	40	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Представление данных	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Повторение, обобщение, систематизация	20	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ І	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ММЕ	168	8	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 А КЛАСС ID 1320237 Залуцкая Светлана Викторовна

		Количест	во часов		Дата	Электронные цифровые
№ п/п	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Практические работы	-дата изучения	образовательные ресурсы
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			1.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Натуральный ряд. Число 0	1			3.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Натуральный ряд. Число 0	1			4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			5.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			8.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Сравнение, округление натуральных чисел.	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

11	Сравнение, округление натуральных чисел	1		15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1		16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
13	Арифметические действия с натуральными числами	1		17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
14	Арифметические действия с натуральными числами	1		18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
15	Арифметические действия с натуральными числами	1		19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
16	Арифметические действия с натуральными числами	1		22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
17	Входная контрольная работа	1	1	23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
18	Арифметические действия с натуральными числами	1		24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
19	Арифметические действия с натуральными числами	1		25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1		26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1		29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1		30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
23	Переместительное и сочетательное	1		1.10	Библиотека ЦОК

	свойства сложения и умножения,			https://m.edsoo.ru/7f414736
	распределительное свойство			
	умножения			
	Переместительное и сочетательное			
24	свойства сложения и умножения,	1	2.10	Библиотека ЦОК
27	распределительное свойство	1	2.10	https://m.edsoo.ru/7f414736
	умножения			
25	Делители и кратные числа,	1	3.10	Библиотека ЦОК
23	разложение числа на множители	1	5.10	https://m.edsoo.ru/7f414736
26	Делители и кратные числа,	1	6.10	Библиотека ЦОК
20	разложение числа на множители	1	0.10	https://m.edsoo.ru/7f414736
27	Делители и кратные числа,	1	7.10	Библиотека ЦОК
21	разложение числа на множители	1	7.10	https://m.edsoo.ru/7f414736
28	Деление с остатком	1	8.10	Библиотека ЦОК
20	деление с остатком	<u> </u>	0.10	https://m.edsoo.ru/7f414736
29	Деление с остатком	1	9.10	Библиотека ЦОК
	Actionic c octation		7.10	https://m.edsoo.ru/7f414736
30	Простые и составные числа	1	10.10	Библиотека ЦОК
50	простые и составиме инсла	•	10.10	https://m.edsoo.ru/7f414736
31	Простые и составные числа	1	13.10	Библиотека ЦОК
	2250 220 21 000 2022 2020 2020			https://m.edsoo.ru/7f414736
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	14.10	Библиотека ЦОК
	2,0,10,0,0			https://m.edsoo.ru/7f414736
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	15.10	Библиотека ЦОК
	1			https://m.edsoo.ru/7f414736
34	Числовые выражения; порядок	1	16.10.	Библиотека ЦОК
	действий			https://m.edsoo.ru/7f414736
35	5 Числовые выражения; порядок	17.10	Библиотека ЦОК	
	действий	1	1,.10	https://m.edsoo.ru/7f414736

36	Числовые выражения; порядок действий	1		20.	10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		21.	10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		22.	10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
39	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1	23.	10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		24.	10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		5.1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		6.1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
43	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		7.1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1		10.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1		11.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения	1		12.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

	длины				
47	Окружность и круг	1		13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
48	Окружность и круг	1		14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1	1	17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		19.11	
52	Измерение углов	1		20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
53	Измерение углов	1		21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
54	Измерение углов	1		24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1	1	25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		1.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
60	Дробь. Правильные и неправильные	1		2.12	Библиотека ЦОК

	дроби				https://m.edsoo.ru/7f414736
61	Основное свойство дроби	1		3.12	Библиотека ЦОК
01	основное своиство дроои	1		3.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
62	Основное свойство дроби	1		4.12	Библиотека ЦОК
02	основное своиство дроон	1		2	https://m.edsoo.ru/7f414736
63	Основное свойство дроби	1		5.12	Библиотека ЦОК
		_			https://m.edsoo.ru/7f414736
64	Основное свойство дроби	1		8.12	Библиотека ЦОК
	o mesmer esemble Arem	-			https://m.edsoo.ru/7f414736
65	Текущий контроль	1	1	9.12	Библиотека ЦОК
					https://m.edsoo.ru/7f414736
66	Основное свойство дроби	1		10.12	Библиотека ЦОК
					https://m.edsoo.ru/7f414736
67	Основное свойство дроби	1		11.12	Библиотека ЦОК
					https://m.edsoo.ru/7f414736
68	Сравнение дробей	1		12.12	Библиотека ЦОК
	1 / 1				https://m.edsoo.ru/7f414736
69	Сравнение дробей	1		15.12	Библиотека ЦОК
	1 /1				https://m.edsoo.ru/7f414736
70	Сравнение дробей	1		16.12	Библиотека ЦОК
	- F				https://m.edsoo.ru/7f414736
71	Сравнение дробей.	1		17.12	Библиотека ЦОК
	1	_		-	https://m.edsoo.ru/7f414736
72	Сложение и вычитание	1		18.12	Библиотека ЦОК
	обыкновенных дробей			10.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
73	Сложение и вычитание	1		19.12	Библиотека ЦОК
7.5	обыкновенных дробей	1		17.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
74	Сложение и вычитание	1		22.12	Библиотека ЦОК
/ 4	обыкновенных дробей			22.12	https://m.edsoo.ru/7f414736

75	Сложение и вычитание	1		23.12	Библиотека ЦОК
/3	обыкновенных дробей	1		23.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
76	Сложение и вычитание	1		24.12	Библиотека ЦОК
70	обыкновенных дробей	1		24.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
77	Сложение и вычитание	1		25.12	Библиотека ЦОК
/ /	обыкновенных дробей	1		23.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
78	Сложение и вычитание	1		26.12	Библиотека ЦОК
70	обыкновенных дробей	1		20.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
79	Сложение и вычитание	1		29.12	Библиотека ЦОК
19	обыкновенных дробей	1		29.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
80	Смешанная дробь	1		30.12	Библиотека ЦОК
80	смешанная дроов	1		30.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
81	Смешанная дробь	1		12.01	Библиотека ЦОК
01	сметанал дроов			12.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
82	Смешанная дробь	1	13.01	Библиотека ЦОК	
					https://m.edsoo.ru/7f414736
83	Смешанная дробь	1		14.01	Библиотека ЦОК
	•				https://m.edsoo.ru/7f414736
84	Умножение и деление обыкновенных	1		15.01	Библиотека ЦОК
	дробей; взаимнообратные дроби				https://m.edsoo.ru/7f414736
85	Умножение и деление обыкновенных	1		16.01	Библиотека ЦОК
	дробей; взаимнообратные дроби			10.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
86	Умножение и деление обыкновенных	1		19.01	Библиотека ЦОК
00	дробей; взаимнообратные дроби	1		15.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
87	Умножение и деление обыкновенных	1		20.01	Библиотека ЦОК
07	дробей; взаимнообратные дроби	1		20.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
88	Умножение и деление обыкновенных	1		21.01	Библиотека ЦОК
00	дробей; взаимнообратные дроби	1		21.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
89	Умножение и деление обыкновенных	1		22.01	Библиотека ЦОК

	дробей; взаимнообратные дроби			https://m.edsoo.ru/7f414736
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби. Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	2.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	3.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	4.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
100	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			6.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			9.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
102	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
103	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
105	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
106	Треугольник	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
107	Треугольник	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
108	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

	прямоугольников, единицы			
	измерения площади			
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1	20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
111	Периметр многоугольника	1	24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
112	Периметр многоугольника	1	25.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
113	Десятичная запись дробей	1	26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
114	Десятичная запись дробей	1	27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
115	Десятичная запись дробей Сравнение десятичных дробей	1	2.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
116	Сравнение десятичных дробей	1	3.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
117	Сравнение десятичных дробей	1	4.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
118	Сравнение десятичных дробей	1	5.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
119	Сравнение десятичных дробей	1	6.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
120	Действия с десятичными дробями	1	10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
121	Действия с десятичными дробями	1	11.03	
122	Действия с десятичными дробями	1	12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

123	Действия с десятичными дробями	1			13.03	Библиотека ЦОК
123	денетым с десяти шыми дросями	1			13.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
124	Действия с десятичными дробями	1			16.03	Библиотека ЦОК
127	денетвия с десяти-пыми дрооями	1			10.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
125	Действия с десятичными дробями	1		17.03	Библиотека ЦОК	
123	деиствия с десятичными дроожми	1			17.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
126	Действия с десятичными дробями	1			18.03	Библиотека ЦОК
120	деиствия с десятичными дрооями	1			16.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
127	Пойстрия с необтини или побяти	1			19.03	Библиотека ЦОК
12/	Действия с десятичными дробями	1			19.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
128	П	1			20.03	Библиотека ЦОК
128	Действия с десятичными дробями	1			20.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
120	П. У	1			22.02	Библиотека ЦОК
129	Действия с десятичными дробями	1			23.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
120	п	1			24.03	Библиотека ЦОК
130	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/7f414736
131	П. У	1	25.03	25.02	Библиотека ЦОК	
131	Действия с десятичными дробями	1			25.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
122	п. ¥	1		26.02	Библиотека ЦОК	
132	Действия с десятичными дробями	1			26.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
122	п. ¥	1			27.02	Библиотека ЦОК
133	Действия с десятичными дробями	1			27.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
124	п ~	1			C 0.4	Библиотека ЦОК
134	Действия с десятичными дробями	1			6.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
125	п ~	1			7.04	Библиотека ЦОК
135	Действия с десятичными дробями				7.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
126	Действия с десятичными дробями	1			0.04	Библиотека ЦОК
136					8.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
127	П				0.04	Библиотека ЦОК
137	Действия с десятичными дробями	1			9.04	https://m.edsoo.ru/7f414736

138	П. У	1		10.04	Библиотека ЦОК
138	Действия с десятичными дробями	1		10.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
139	Округление десятичных дробей	1		13.04	Библиотека ЦОК
137		1		13.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
140	Округление десятичных дробей	1	14.04	Библиотека ЦОК	
				1	https://m.edsoo.ru/7f414736
141	Округление десятичных дробей	1		15.04	Библиотека ЦОК
	1				https://m.edsoo.ru/7f414736
1.40	Решение текстовых задач,			1.6.04	Библиотека ЦОК
142	содержащих дроби. Основные задачи	1		16.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
	на дроби				
143	Решение текстовых задач,	1		17.04	Библиотека ЦОК
143	содержащих дроби. Основные задачи	1	1	17.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
	на дроби				
144	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи	1		20.04	Библиотека ЦОК
144	на дроби			20.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Решение текстовых задач,				
145	содержащих дроби. Основные задачи	1		21.04	Библиотека ЦОК
	на дроби	1		21.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Решение текстовых задач,				
146	содержащих дроби. Основные задачи	1		22.04	Библиотека ЦОК
	на дроби				https://m.edsoo.ru/7f414736
	Решение текстовых задач,	1			T. C. MOY
147	содержащих дроби. Основные задачи			23.04	Библиотека ЦОК
	на дроби				https://m.edsoo.ru/7f414736
	Решение текстовых задач,				Evenue HOR
148	содержащих дроби. Основные задачи	1		24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
	на дроби				nups.//m.eusoo.ru//1414/30

149	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
150	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
151	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			29.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
152	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
153	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	4.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
154	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			5.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
155	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			6.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
156	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			7.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			8.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
158	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1		12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
159	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1		13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
160	Повторение основных понятий и	1			14.05	Библиотека ЦОК

	методов курса 5 класса, обобщение знаний			https://m.edsoo.ru/7f414736
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
167	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		

	Повторение основных понятий и				
170	методов курса 5 класса, обобщение	1			
	знаний				
ОБЩЕЕ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО	170	7	4	
ПРОГРА	AMME	170	/	4	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 Б КЛАСС ID 1320237 Залуцкая Светлана Викторовна **ПЛАНИРОВАНИЕ**

Электронные цифровые Количество часов Лата Тема урока Контрольные Практические образовательные № п/п Всего изучения работы работы ресурсы Библиотека ЦОК Десятичная система счисления. Ряд 1 1.09 https://m.edsoo.ru/7f414736 натуральных чисел Десятичная система счисления. Ряд Библиотека ЦОК 1 2.09 https://m.edsoo.ru/7f414736 натуральных чисел Библиотека ЦОК Натуральный ряд. Число 0 1 3.09 https://m.edsoo.ru/7f414736 Библиотека ЦОК Натуральный ряд. Число 0 1 4.09 https://m.edsoo.ru/7f414736 Натуральные числа на координатной Библиотека ЦОК 5.09 1 прямой https://m.edsoo.ru/7f414736 Библиотека ЦОК Натуральные числа на координатной 8.09 1 https://m.edsoo.ru/7f414736 прямой Натуральные числа на координатной Библиотека ЦОК 1 9.09 https://m.edsoo.ru/7f414736 прямой Сравнение, округление натуральных Библиотека ЦОК 1 10.09 https://m.edsoo.ru/7f414736 чисел. Сравнение, округление натуральных Библиотека ЦОК 11.09 1 https://m.edsoo.ru/7f414736 чисел Сравнение, округление натуральных Библиотека ЦОК 10 1 12.09 https://m.edsoo.ru/7f414736 чисел 11 1 Библиотека ЦОК 15.09 Сравнение, округление натуральных

	чисел				https://m.edsoo.ru/7f414736
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1		16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
13	Арифметические действия с натуральными числами	1		17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
14	Арифметические действия с натуральными числами	1		18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
15	Арифметические действия с натуральными числами	1		19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
16	Арифметические действия с натуральными числами	1		22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
17	Входная контрольная работа	1	1	23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
18	Арифметические действия с натуральными числами	1		24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
19	Арифметические действия с натуральными числами	1		25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1		26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1		29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1		30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения,	1		1.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

	распределительное свойство			
	умножения			
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1	2.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	3.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	6.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
28	Деление с остатком	1	8.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
29	Деление с остатком	1	9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
30	Простые и составные числа	1	10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
31	Простые и составные числа	1	13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
34	Числовые выражения; порядок действий	1	16.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
35	Числовые выражения; порядок действий	1	17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
36	Числовые выражения; порядок	1	20.10	Библиотека ЦОК

	действий				https://m.edsoo.ru/7f414736
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на	1		21.10	Библиотека ЦОК
	движение и покупки				https://m.edsoo.ru/7f414736
	Решение текстовых задач на все				Библиотека ЦОК
38	арифметические действия, на	1		22.10	https://m.edsoo.ru/7f414736
	движение и покупки				
39	Контрольная работа по теме	1	1	23.10	Библиотека ЦОК
	"Натуральные числа и нуль"		-	25015	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Решение текстовых задач на все				Библиотека ЦОК
40	арифметические действия, на	1		24.10	https://m.edsoo.ru/7f414736
	движение и покупки				*
4.1	Решение текстовых задач на все	1		5.11	Библиотека ЦОК
41	арифметические действия, на			5.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	движение и покупки				_
42	Решение текстовых задач на все	1	1	6.11	Библиотека ЦОК
42	арифметические действия, на движение и покупки	I		0.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Решение текстовых задач на все				
43	арифметические действия, на	1		7.11	Библиотека ЦОК
73	движение и покупки	1	/.11	https://m.edsoo.ru/7f414736	
4.4	·			10.14	Библиотека ЦОК
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1		10.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Измерение длины отрезка,				Evenorana HOV
45	метрические единицы измерения	1		11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
	длины				nttps://m.eusoo.ru//1414/30
	Измерение длины отрезка,				Библиотека ЦОК
46	метрические единицы измерения	1		12.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	длины				111750 111000001W 11111750

						Б б ттота
47	Окружность и круг	1 1			13.11	Библиотека ЦОК
- /						https://m.edsoo.ru/7f414736
48	Окружность и круг	1		14.11	Библиотека ЦОК	
10	17	1			1 1.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Практическая работа по теме					Библиотека ЦОК
49	"Построение узора из	1		1	17.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	окружностей"					https://iii.eds00.ru//1414/30
50	Угол. Прямой, острый, тупой и	1			10.11	Библиотека ЦОК
50	развёрнутый углы	1			18.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
5 1	Угол. Прямой, острый, тупой и				10.11	
51	развёрнутый углы	1			19.11	
50					20.11	Библиотека ЦОК
52	Измерение углов	1			20.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
5.2	***	1			Библиотека ЦОК	
53	Измерение углов				21.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
5.4		1		24.11	Библиотека ЦОК	
54	Измерение углов				24.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Практическая работа по теме	<u> </u>				Библиотека ЦОК
55	"Построение углов"	1		1	25.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Дробь. Правильные и неправильные					Библиотека ЦОК
56	дроби	1			26.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Дробь. Правильные и неправильные					Библиотека ЦОК
57	дроби	1			27.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Дробь. Правильные и неправильные					Библиотека ЦОК
58	дроби	1			28.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Дробь. Правильные и неправильные					Библиотека ЦОК
59	дрооб. Правильные и неправильные дроби	1			1.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
	1 2					
60	Дробь. Правильные и неправильные	1			2.12	Библиотека ЦОК
	дроби					https://m.edsoo.ru/7f414736

61	Основное свойство дроби	1		3.12	Библиотека ЦОК
01	Основное своиство дроои	1		3.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
62	Основное свойство дроби	1		4.12	Библиотека ЦОК
02	Основное своиство дроои	1		4.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
63	Основное свойство дроби	1		5.12	Библиотека ЦОК
03	Основное своиство дроои	1		3.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
64	Основное свойство дроби	1		8.12	Библиотека ЦОК
0-1	основное своиство дроои	1		0.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
65	Текущий контроль	1	1	9.12	Библиотека ЦОК
03	текущий контроль	1	1	7.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
66	Основное свойство дроби	1		10.12	Библиотека ЦОК
00	Основное своиство дроои	1		10.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
67	Основное свойство дроби	1		11.12	Библиотека ЦОК
07	Основное своиство дроои	1		11.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
68	Сравнение дробей	1		12.12	Библиотека ЦОК
00	Сравнение дробеи	1		12.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
69	Сравнение дробей	1		15.12	Библиотека ЦОК
07	Сравнение дробеи	1		13.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
70	Сравнение дробей	1		16.12	Библиотека ЦОК
70	Сравнение дробей	1		10.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
71	Сравнение дробей.	1		17.12	Библиотека ЦОК
/ 1	Сравнение дросси.	1		17.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
72	Сложение и вычитание	1		18.12	Библиотека ЦОК
12	обыкновенных дробей	1		10.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
73	Сложение и вычитание	1		19.12	Библиотека ЦОК
13	обыкновенных дробей	1		19.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
7.4	Сложение и вычитание	1		22.1/	Библиотека ЦОК
74	обыкновенных дробей	1		22.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
75	Сложение и вычитание	1		23.12	2 Библиотека ЦОК

	обыкновенных дробей			https://m.edsoo.ru/7f414736
76	Сложение и вычитание	1	24.12	Библиотека ЦОК
70	обыкновенных дробей	1	24.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
77	Сложение и вычитание	1	25.12	Библиотека ЦОК
/ /	обыкновенных дробей	1	23.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
78	Сложение и вычитание	1	26.12	Библиотека ЦОК
70	обыкновенных дробей	1	20.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
79	Сложение и вычитание	1	29.12	Библиотека ЦОК
1)	обыкновенных дробей	1	29.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
80	Смешанная дробь	1	30.12	Библиотека ЦОК
00	смешанная дроов	1	30.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
81	Смешанная дробь	1	12.01	Библиотека ЦОК
01	Сметанная дроов		12.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
82	Смешанная дробь	1	13.01	Библиотека ЦОК
	~r			https://m.edsoo.ru/7f414736
83	Смешанная дробь	1	14.01	Библиотека ЦОК
	_			https://m.edsoo.ru/7f414736
84	Умножение и деление обыкновенных	1	15.01	Библиотека ЦОК
	дробей; взаимнообратные дроби			https://m.edsoo.ru/7f414736
85	Умножение и деление обыкновенных	1	16.01	Библиотека ЦОК
	дробей; взаимнообратные дроби		10101	https://m.edsoo.ru/7f414736
86	Умножение и деление обыкновенных	1	19.01	Библиотека ЦОК
00	дробей; взаимнообратные дроби		19.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
87	Умножение и деление обыкновенных	е и деление обыкновенных	20.01	Библиотека ЦОК
07	дробей; взаимнообратные дроби	1	20.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
88	Умножение и деление обыкновенных	1	21.01	Библиотека ЦОК
00	дробей; взаимнообратные дроби	1	21.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
89	Умножение и деление обыкновенных	1	22.01	Библиотека ЦОК
07	дробей; взаимнообратные дроби	1	22.01	https://m.edsoo.ru/7f414736

90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби. Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	2.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	3.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	4.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
99	Решение текстовых задач,	1	5.02	Библиотека ЦОК

	содержащих дроби. Основные задачи					https://m.edsoo.ru/7f414736
	на дроби					
100	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			6.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			9.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
102	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
103	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
105	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
106	Треугольник	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
107	Треугольник	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
108	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

	измерения площади			
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1	20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
111	Периметр многоугольника	1	24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
112	Периметр многоугольника	1	25.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
113	Десятичная запись дробей	1	26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
114	Десятичная запись дробей	1	27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
115	Десятичная запись дробей Сравнение десятичных дробей	1	2.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
116	Сравнение десятичных дробей	1	3.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
117	Сравнение десятичных дробей	1	4.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
118	Сравнение десятичных дробей	1	5.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
119	Сравнение десятичных дробей	1	6.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
120	Действия с десятичными дробями	1	10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
121	Действия с десятичными дробями	1	11.03	
122	Действия с десятичными дробями	1	12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
123	Действия с десятичными дробями	1	13.03	Библиотека ЦОК

				https://m.edsoo.ru/7f414736
124	Действия с десятичными дробями	1	16.03	Библиотека ЦОК
124	деиствия с десятичными дрооями	1	10.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
125	Действия с десятичными дробями	1	17.03	Библиотека ЦОК
123	денетыя с десяти шыми дросями	1	17.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
126	Действия с десятичными дробями	1	18.03	Библиотека ЦОК
		_		https://m.edsoo.ru/7f414736
127	Действия с десятичными дробями	1	19.03	Библиотека ЦОК
		_		https://m.edsoo.ru/7f414736
128	Действия с десятичными дробями	1	20.03	Библиотека ЦОК
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			https://m.edsoo.ru/7f414736
129	Действия с десятичными дробями	1	23.03	Библиотека ЦОК
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			https://m.edsoo.ru/7f414736
130	О Действия с десятичными дробями	1	24.03	Библиотека ЦОК
	7 1			https://m.edsoo.ru/7f414736
131	Действия с десятичными дробями	1	25.03	Библиотека ЦОК
	-			https://m.edsoo.ru/7f414736
132	Действия с десятичными дробями	1	26.03	Библиотека ЦОК
	<u> </u>			https://m.edsoo.ru/7f414736
133	Действия с десятичными дробями	1	27.03	Библиотека ЦОК
				https://m.edsoo.ru/7f414736
134	Действия с десятичными дробями	1	6.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
				пиря://m.eds00.ru//1414/36 Библиотека ЦОК
135	Действия с десятичными дробями	1	7.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
				Библиотека ЦОК
136	Действия с десятичными дробями	1	8.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
	+			Библиотека ЦОК
137	Действия с десятичными дробями	1	9.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
138	Действия с десятичными дробями	1	10.04	Библиотека ЦОК
130	денствия с десятичными дроожии	1	10.04	риолиотска цок

				https://m.edsoo.ru/7f414736
Округление песятинных пробей	1		13.04	Библиотека ЦОК
округление десятичных дросси	1		13.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
Округление лесятичных лробей	1		14 04	Библиотека ЦОК
опрушение десяти нами дросси			1	https://m.edsoo.ru/7f414736
Округление десятичных дробей	1		15.04	Библиотека ЦОК
1,				https://m.edsoo.ru/7f414736
·	1		1.004	Библиотека ЦОК
1	I		16.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
-				
	1		17.04	Библиотека ЦОК
	1		17.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
-				
	1		20.04	Библиотека ЦОК
1	1		20.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
1				
·	1		21.04	Библиотека ЦОК
	1		21.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
_				
	1		22.04	Библиотека ЦОК
-	1		22.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
-				
	1		22.04	Библиотека ЦОК
	1		25.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
1				
	1		24.04	Библиотека ЦОК
1	1		24.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
на дроби				
	Округление десятичных дробей Округление десятичных дробей Округление десятичных дробей Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	Округление десятичных дробей 1 Округление десятичных дробей 1 Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби	Округление десятичных дробей 1 Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 на дроби	Округление десятичных дробей 1 14.04 Округление десятичных дробей 1 15.04 Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 16.04 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 17.04 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 1 20.04 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 1 21.04 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 21.04 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 22.04 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 23.04 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 23.04 на дроби Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи 1 23.04 на дроби

	"Десятичные дроби"					https://m.edsoo.ru/7f414736
	Многогранники. Изображение					Библиотека ЦОК
150	многогранников. Модели	1			28.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
	пространственных тел					https://m.cds00.ru/71414730
	Многогранники. Изображение					
	многогранников. Модели					Библиотека ЦОК
151	пространственных тел	1			29.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Прямоугольный параллелепипед, куб.					https://m.cds00.ru/71414730
	Развёртки куба и параллелепипеда					
152	Прямоугольный параллелепипед, куб.	1			30.04	Библиотека ЦОК
132	Развёртки куба и параллелепипеда	1			30.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
153	Практическая работа по теме	1		1	4.05	Библиотека ЦОК
133	"Развёртка куба"	1		1	4.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
154	Объём куба, прямоугольного	1			5.05	Библиотека ЦОК
134	параллелепипеда	3.03	3.03	https://m.edsoo.ru/7f414736		
155	Объём куба, прямоугольного	1			6.05	Библиотека ЦОК
133	параллелепипеда	1			0.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
156	Объём куба, прямоугольного	1			7.05	Библиотека ЦОК
130	параллелепипеда	1			7.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
157	Объём куба, прямоугольного	1			8.05	Библиотека ЦОК
137	параллелепипеда	1			8.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Повторение основных понятий и					
158	методов курса 5 класса, обобщение	1	1		12.05	Библиотека ЦОК
130	знаний / Всероссийская проверочная	1	-		12.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
	работа					
159	Итоговая контрольная работа /	1	1		13.05	Библиотека ЦОК
139	Всероссийская проверочная работа	1	_		13.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
160	Повторение основных понятий и	1			14.05	Библиотека ЦОК
100	методов курса 5 класса, обобщение	1			17.03	https://m.edsoo.ru/7f414736

	знаний				
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	1	5.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	1	8.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	1	9.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	2	20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	2	21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	2	22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
167	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	2	25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	2	26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			
170	Повторение основных понятий и	1			

методов курса 5 класса, обобщение знаний				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	7	4	

5 В КЛАСС ID 1320237 Саргсян София Тиграновна

		Количест	во часов		Дата изучения	Электронные цифровые
№ п/п	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Практические работы		образовательные ресурсы
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			1.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Натуральный ряд. Число 0	1			3.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Натуральный ряд. Число 0	1			4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			5.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			8.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Сравнение, округление натуральных чисел.	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

13	Арифметические действия с натуральными числами	1		17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
14	Арифметические действия с натуральными числами	1		18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
15	Арифметические действия с натуральными числами	1		19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
16	Арифметические действия с натуральными числами	1		22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
17	Входная контрольная работа	1	1	23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
18	Арифметические действия с натуральными числами	1		24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
19	Арифметические действия с натуральными числами	1		25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1		26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1		29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1		30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1		1.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
24	Переместительное и сочетательное	1		2.10	Библиотека ЦОК

	свойства сложения и умножения,			https://m.edsoo.ru/7f414736
	распределительное свойство			
	умножения			
25	Делители и кратные числа,	1	3.1	о Библиотека ЦОК
23	разложение числа на множители	1	3.1	https://m.edsoo.ru/7f414736
26	Делители и кратные числа,	1	6.1	о Библиотека ЦОК
20	разложение числа на множители	1	0.19	https://m.edsoo.ru/7f414736
27	Делители и кратные числа,	1	7.1	Библиотека ЦОК
21	разложение числа на множители	1	7.1	https://m.edsoo.ru/7f414736
28	Деление с остатком	1	8.10	о Библиотека ЦОК
20	деление с остатком	1	0.1	https://m.edsoo.ru/7f414736
29	Деление с остатком	1	9.10	0 Библиотека ЦОК
	Actionic c octation	1	J.1	https://m.edsoo.ru/7f414736
30	Простые и составные числа	1	10.	.10
	11001210 11 000101211210 1110110	-		https://m.edsoo.ru/7f414736
31	Простые и составные числа	1	13.	.10
		_		https://m.edsoo.ru/7f414736
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	14.	.10 Библиотека ЦОК
		_		https://m.edsoo.ru/7f414736
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	15.	.10
	1			https://m.edsoo.ru/7f414736
34	Числовые выражения; порядок	1	16.	.10.
	действий			https://m.edsoo.ru/7f414736
35	Числовые выражения; порядок	1	17.	.10
	действий	-		https://m.edsoo.ru/7f414736
36	Числовые выражения; порядок	1	20.	10 Библиотека ЦОК
20	действий	1	20.	https://m.edsoo.ru/7f414736
37	Решение текстовых задач на все	1	21.	10 Библиотека ЦОК
31	арифметические действия, на	1	21.	https://m.edsoo.ru/7f414736

	движение и покупки				
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
39	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1	23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		5.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		6.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
43	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		7.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1		10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1		11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1		12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
47	Окружность и круг	1		13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
48	Окружность и круг	1		14.11	Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/7f414736
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1	1	17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		19.11	
52	Измерение углов	1		20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
53	Измерение углов	1		21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
54	Измерение углов	1		24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1	1	25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		1.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		2.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
61	Основное свойство дроби	1		3.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
62	Основное свойство дроби	1		4.12	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/7f414736
63	Основное свойство дроби	1			5.12	Библиотека ЦОК
03	Основное своиство дроби	1			3.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
64	Основное свойство дроби	1			8.12	Библиотека ЦОК
04	Основное своиство дроои	1			0.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
65	Текущий контроль	1	1		9.12	Библиотека ЦОК
0.5	текущий контроль	-	<u> </u>		7.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
66	Основное свойство дроби	1			10.12	Библиотека ЦОК
	обподное одонотво дреси	1			10112	https://m.edsoo.ru/7f414736
67	Основное свойство дроби	1			11.12	Библиотека ЦОК
	отпедио одоногдо дреси	-			11112	https://m.edsoo.ru/7f414736
68	Сравнение дробей	1			12.12	Библиотека ЦОК
	okamie Wkaan	-			12112	https://m.edsoo.ru/7f414736
69	Сравнение дробей	1		15.12	15.12	Библиотека ЦОК
	-F					https://m.edsoo.ru/7f414736
70	Сравнение дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК
	1 '1					https://m.edsoo.ru/7f414736
71	Сравнение дробей.	1			17.12	Библиотека ЦОК
						https://m.edsoo.ru/7f414736
72	Сложение и вычитание	1			18.12	Библиотека ЦОК
, _	обыкновенных дробей	-				https://m.edsoo.ru/7f414736
73	Сложение и вычитание	1			19.12	Библиотека ЦОК
75	обыкновенных дробей	1			17.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
74	Сложение и вычитание	1			22.12	Библиотека ЦОК
/4	обыкновенных дробей	1		22.12	https://m.edsoo.ru/7f414736	
75	Сложение и вычитание	1			23.12	Библиотека ЦОК
13	обыкновенных дробей	1			23.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
76	Сложение и вычитание	1			24.12	Библиотека ЦОК
76	обыкновенных дробей	1			24.12	https://m.edsoo.ru/7f414736

77	Сложение и вычитание	1	25	5.12	Библиотека ЦОК
/ /	обыкновенных дробей	1		0.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
78	Сложение и вычитание	1	26	5.12	Библиотека ЦОК
/8	обыкновенных дробей	1		0.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
79	Сложение и вычитание	1	20	0.12	Библиотека ЦОК
19	обыкновенных дробей	1	29	1.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
80	Смешанная дробь	1	30	117	Библиотека ЦОК
00	сметанная дроов	1	30		https://m.edsoo.ru/7f414736
81	Смешанная дробь	1	12	' ()	Библиотека ЦОК
01	сметанная дроов	1	12		https://m.edsoo.ru/7f414736
82	Смешанная дробь	1	13	. () [Библиотека ЦОК
02	сметантал дроов	1	13		https://m.edsoo.ru/7f414736
83	Смешанная дробь	1	14	. () [Библиотека ЦОК
0.5	1	1	1.		https://m.edsoo.ru/7f414736
84	Умножение и деление обыкновенных	1	15	. () [Библиотека ЦОК
01	дробей; взаимнообратные дроби	1			https://m.edsoo.ru/7f414736
85	Умножение и деление обыкновенных	1	16	5.01	Библиотека ЦОК
65	дробей; взаимнообратные дроби	1		.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
86	Умножение и деление обыкновенных	1	10	0.01	Библиотека ЦОК
80	дробей; взаимнообратные дроби	1		7.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
87	Умножение и деление обыкновенных	1	20	0.01	Библиотека ЦОК
07	дробей; взаимнообратные дроби	1		0.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
88	Умножение и деление обыкновенных	1	21	.01	Библиотека ЦОК
00	дробей; взаимнообратные дроби	1		.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
89	Умножение и деление обыкновенных	1	22	2.01	Библиотека ЦОК
09	дробей; взаимнообратные дроби	1		2.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
90	Умножение и деление обыкновенных	1	22	0.1	Библиотека ЦОК
90	дробей; взаимнообратные дроби	1		.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
91	Умножение и деление обыкновенных	1	26	5.01	Библиотека ЦОК

	дробей; взаимнообратные дроби.			https://m.edsoo.ru/7f414736
	Решение текстовых задач,			
	содержащих дроби. Основные задачи			
	на дроби			
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи	1	27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
	на дроби			
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	2.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	3.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	4.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
100	Применение букв для записи	1	6.02	Библиотека ЦОК

	математических выражений и					https://m.edsoo.ru/7f414736
	предложений					
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			9.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
102	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
103	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
105	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
106	Треугольник	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
107	Треугольник	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
108	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

	прямоугольников, единицы			
	измерения площади			
111	Периметр многоугольника	1	24.02	Библиотека ЦОК
111	п периметр многоугольника		24.02	https://m.edsoo.ru/7f414736
112	Периметр многоугольника	1	25.02	Библиотека ЦОК
	Tropinior p initial systemical		20.02	https://m.edsoo.ru/7f414736
113	Десятичная запись дробей	1	26.02	Библиотека ЦОК
	71			https://m.edsoo.ru/7f414736
114	Десятичная запись дробей	1	27.02	Библиотека ЦОК
	· · ·			https://m.edsoo.ru/7f414736
115	Десятичная запись дробей Сравнение	1	2.03	Библиотека ЦОК
	десятичных дробей			https://m.edsoo.ru/7f414736
116	Сравнение десятичных дробей	1	3.03	Библиотека ЦОК
110	Сравнение десяти низих дросси	1	3.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
117	Сравнение десятичных дробей	1	4.03	Библиотека ЦОК
11,	сравление досит навиг дросон	-		https://m.edsoo.ru/7f414736
118	Сравнение десятичных дробей	1	5.03	Библиотека ЦОК
110	сравление досити нивих дросон	-	2.02	https://m.edsoo.ru/7f414736
119	Сравнение десятичных дробей	1	6.03	Библиотека ЦОК
117	сравнение десяти ных дросси	1	0.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
120	Действия с десятичными дробями	1	10.03	Библиотека ЦОК
	· ·			https://m.edsoo.ru/7f414736
121	Действия с десятичными дробями	1	11.03	
122	Действия с десятичными дробями	1	12.03	Библиотека ЦОК
122	денетвия с десятичными дроомми	1	12.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
123	Действия с десятичными дробями	1	13.03	Библиотека ЦОК
123	денетым е деемти шыми дрооми	1	13.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
124	Действия с десятичными дробями	1	16.03	Библиотека ЦОК
121	допотым с досити шыми дросими	1	10.05	https://m.edsoo.ru/7f414736

125	Действия с десятичными дробями	1	17.03	Библиотека ЦОК
123	деиствия с десятичными дрооями	1	17.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
126	26 Действия с десятичными дробями	1	18.03	Библиотека ЦОК
120	деиствия с десятичными дрооями	1	18.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
127	Действия с десятичными дробями	1	19.03	Библиотека ЦОК
127	денетыни е деситичными дроомии	1	17.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
128	Действия с десятичными дробями	1	20.03	Библиотека ЦОК
120	денетыни е деситичными дроомии	1	20.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
129	Действия с десятичными дробями	1	23.03	Библиотека ЦОК
127	денетыни е деситичными дроомии	1	23.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
130	Действия с десятичными дробями	1	24.03	Библиотека ЦОК
130	денетыя с десятичными дроомии	1	24.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
131	Действия с десятичными дробями	1	25.03	Библиотека ЦОК
131	денетыя е десяти шыми дроожи	1	23.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
132	Действия с десятичными дробями	1	26.03	Библиотека ЦОК
132	денетыни е деситичными дроомии	1	20.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
133	Действия с десятичными дробями	1	27.03	Библиотека ЦОК
133	денетым е десяти шыми дрооми	1	27.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
134	Действия с десятичными дробями	1	6.04	Библиотека ЦОК
134	денетыя е десяти шыми дроожи	1	0.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
135	Действия с десятичными дробями	1	7.04	Библиотека ЦОК
133	денетым е десяти шыми дрооми	1	7.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
136	Действия с десятичными дробями	1	8.04	Библиотека ЦОК
130	денетыя е десяти шыми дроожи	1	0.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
137	Действия с десятичными дробями	1	9.04	Библиотека ЦОК
137	денетым е десяти шыми дрооми	1	7.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
138	Действия с десятичными дробями	1	10.04	Библиотека ЦОК
150	денетыя е десятичными дрооми	1	10.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
139	Округление десятичных дробей	1	13.04	Библиотека ЦОК
137	окрупление деели шых дросен	1	13.07	https://m.edsoo.ru/7f414736

140	Округление десятичных дробей	1		14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
141	Округление десятичных дробей	1		15.04	4 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
142	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
143	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
144	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
149	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1	27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
150	Многогранники. Изображение многогранников. Модели	1		28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

	пространственных тел					
	Многогранники. Изображение					
	многогранников. Модели					Библиотека ЦОК
151	пространственных тел	1			29.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Прямоугольный параллелепипед, куб.					
	Развёртки куба и параллелепипеда					
152	Прямоугольный параллелепипед, куб.	1			30.04	Библиотека ЦОК
132	Развёртки куба и параллелепипеда	1			30.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
153	Практическая работа по теме	1		1	4.05	Библиотека ЦОК
133	"Развёртка куба"	1		1	4.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
154	Объём куба, прямоугольного	1			5.05	Библиотека ЦОК
134	параллелепипеда	1			3.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
155	Объём куба, прямоугольного	1			6.05	Библиотека ЦОК
133	параллелепипеда	1				https://m.edsoo.ru/7f414736
156	Объём куба, прямоугольного	1	1 7.05	7.05	Библиотека ЦОК	
130	параллелепипеда	1			7.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
157	Объём куба, прямоугольного	1			8.05	Библиотека ЦОК
137	параллелепипеда	1			8.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Повторение основных понятий и					
158	методов курса 5 класса, обобщение	1	1		12.05	Библиотека ЦОК
136	знаний / Всероссийская проверочная	1	-		12.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
	работа					
159	Итоговая контрольная работа /	1	1		13.05	Библиотека ЦОК
139	Всероссийская проверочная работа	1	1		13.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Повторение основных понятий и					Библиотека ЦОК
160	методов курса 5 класса, обобщение	1			14.05	https://m.edsoo.ru/7f414736
	знаний					https://iii.eusoo.ru//1414/30
161	Повторение основных понятий и	1			15.05	Библиотека ЦОК
101	методов курса 5 класса, обобщение	1			15.05	https://m.edsoo.ru/7f414736

	знаний			
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
167	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО	170	7	4	
ПРОГРАММЕ	170	/	4	

5 Г КЛАСС ID 1320237 Саргсян София Тиграновна

	Тема урока	Количест	во часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
№ п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			1.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Натуральный ряд. Число 0	1			3.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Натуральный ряд. Число 0	1			4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			5.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			8.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Сравнение, округление натуральных чисел.	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

13	Арифметические действия с натуральными числами	1		17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
14	Арифметические действия с натуральными числами	1		18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
15	Арифметические действия с натуральными числами	1		19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
16	Арифметические действия с натуральными числами	1		22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
17	Входная контрольная работа	1	1	23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
18	Арифметические действия с натуральными числами	1		24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
19	Арифметические действия с натуральными числами	1		25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1		26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1		29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1		30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1		1.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
24	Переместительное и сочетательное	1		2.10	Библиотека ЦОК

	свойства сложения и умножения,			https://m.edsoo.ru/7f414736
	распределительное свойство			
	умножения			
25	Делители и кратные числа,	1	3.1	о Библиотека ЦОК
23	разложение числа на множители	1	3.1	https://m.edsoo.ru/7f414736
26	Делители и кратные числа,	1	6.1	о Библиотека ЦОК
20	разложение числа на множители	1	0.11	https://m.edsoo.ru/7f414736
27	Делители и кратные числа,	1	7.1	Библиотека ЦОК
21	разложение числа на множители	1	7.1	https://m.edsoo.ru/7f414736
28	Деление с остатком	1	8.10	о Библиотека ЦОК
20	деление с остатком	1	0.1	https://m.edsoo.ru/7f414736
29	Деление с остатком	1	9.10	0 Библиотека ЦОК
	Actionic c octation	1	J.1	https://m.edsoo.ru/7f414736
30	Простые и составные числа	ле числа 1	10.	.10
	11001210 11 000101211210 1110110			https://m.edsoo.ru/7f414736
31	Простые и составные числа	1	.10 Библиотека ЦОК	
		_		https://m.edsoo.ru/7f414736
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	14.	.10 Библиотека ЦОК
		_		https://m.edsoo.ru/7f414736
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	15.	.10
	1			https://m.edsoo.ru/7f414736
34	Числовые выражения; порядок	1	16.	.10.
	действий			https://m.edsoo.ru/7f414736
35		словые выражения; порядок	17.	.10
	действий	-		https://m.edsoo.ru/7f414736
36	Числовые выражения; порядок	1	20.	10 Библиотека ЦОК
20	действий	1	20.	https://m.edsoo.ru/7f414736
37	Решение текстовых задач на все	1	21.	10 Библиотека ЦОК
31	арифметические действия, на	1	21.	https://m.edsoo.ru/7f414736

	движение и покупки				
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
39	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1	23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		5.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		6.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
43	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1		7.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1		10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1		11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1		12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
47	Окружность и круг	1		13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
48	Окружность и круг	1		14.11	Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/7f414736
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1	1	17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		19.11	
52	Измерение углов	1		20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
53	Измерение углов	1		21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
54	Измерение углов	1		24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1	1	25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		1.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		2.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
61	Основное свойство дроби	1		3.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
62	Основное свойство дроби	1		4.12	Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/7f414736
63	Osvanyas anažama vnaš-	1		5.12	Библиотека ЦОК
03	Основное свойство дроби	1		3.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
64	Основное свойство дроби	1		8.12	Библиотека ЦОК
04	Основное своиство дроои	1		0.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
65	Текущий контроль	1	1	9.12	Библиотека ЦОК
0.5	текущий контроль	-	<u> </u>	5.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
66	Основное свойство дроби	1		10.12	Библиотека ЦОК
	обподное одонотво дреси	1		10112	https://m.edsoo.ru/7f414736
67	Основное свойство дроби	1		11.12	Библиотека ЦОК
	отпедио одоногдо дреси	-		11112	https://m.edsoo.ru/7f414736
68	Сравнение дробей	1		12.12	Библиотека ЦОК
	okamie Wkaan	-		12112	https://m.edsoo.ru/7f414736
69	Сравнение дробей	1		15.12	Библиотека ЦОК
	-F				https://m.edsoo.ru/7f414736
70	Сравнение дробей	1		16.12	Библиотека ЦОК
	1 '1				https://m.edsoo.ru/7f414736
71	Сравнение дробей.	1		17.12	Библиотека ЦОК
					https://m.edsoo.ru/7f414736
72	Сложение и вычитание	1		18.12	Библиотека ЦОК
, _	обыкновенных дробей	-			https://m.edsoo.ru/7f414736
73	Сложение и вычитание	1		19.12	Библиотека ЦОК
75	обыкновенных дробей	1		17.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
74	Сложение и вычитание	1		22.12	Библиотека ЦОК
/4	обыкновенных дробей	1		22.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
75	Сложение и вычитание	1		23.12	Библиотека ЦОК
13	обыкновенных дробей	1		23.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
76	Сложение и вычитание	1		24.12	Библиотека ЦОК
76	обыкновенных дробей	1		24.12	https://m.edsoo.ru/7f414736

77	Сложение и вычитание	1	25	5.12	Библиотека ЦОК
/ /	обыкновенных дробей	1		0.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
78	Сложение и вычитание	1	26	5.12	Библиотека ЦОК
/8	обыкновенных дробей	1		0.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
79	Сложение и вычитание	1	20	0.12	Библиотека ЦОК
19	обыкновенных дробей	1	29	1.12	https://m.edsoo.ru/7f414736
80	Смешанная дробь	1	30	117	Библиотека ЦОК
00	сметанная дроов	1	30		https://m.edsoo.ru/7f414736
81	Смешанная дробь	1	12	' ()	Библиотека ЦОК
01	сметанная дроов	1	12		https://m.edsoo.ru/7f414736
82	Смешанная дробь	1	13	. () [Библиотека ЦОК
02	сметантал дроов	1			https://m.edsoo.ru/7f414736
83	Смешанная дробь	1	14	. () [Библиотека ЦОК
0.5	1	1	1.		https://m.edsoo.ru/7f414736
84	Умножение и деление обыкновенных	1	15	. () [Библиотека ЦОК
01	дробей; взаимнообратные дроби	1			https://m.edsoo.ru/7f414736
85	Умножение и деление обыкновенных	1	16	5.01	Библиотека ЦОК
65	дробей; взаимнообратные дроби	1		.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
86	Умножение и деление обыкновенных	1	10	0.01	Библиотека ЦОК
80	дробей; взаимнообратные дроби	1		7.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
87	Умножение и деление обыкновенных	1	20	0.01	Библиотека ЦОК
07	дробей; взаимнообратные дроби	1		0.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
88	Умножение и деление обыкновенных	1	21	.01	Библиотека ЦОК
00	дробей; взаимнообратные дроби	1		.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
89	Умножение и деление обыкновенных	1	22	2.01	Библиотека ЦОК
09	дробей; взаимнообратные дроби	1		2.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
90	Умножение и деление обыкновенных	1	22	0.1	Библиотека ЦОК
90	дробей; взаимнообратные дроби	1		.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
91	Умножение и деление обыкновенных	1	26	5.01	Библиотека ЦОК

	дробей; взаимнообратные дроби.			https://m.edsoo.ru/7f414736
	Решение текстовых задач,			
	содержащих дроби. Основные задачи			
	на дроби			
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи	1	27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
	на дроби			
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	2.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	3.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	4.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
100	Применение букв для записи	1	6.02	Библиотека ЦОК

	математических выражений и					https://m.edsoo.ru/7f414736
	предложений					
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			9.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
102	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
103	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
105	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
106	Треугольник	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
107	Треугольник	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
108	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

	прямоугольников, единицы			
	измерения площади			
111	Периметр многоугольника	1	24.02	Библиотека ЦОК
111	периметр мпогоугольника		24.02	https://m.edsoo.ru/7f414736
112	Периметр многоугольника	1	25.02	Библиотека ЦОК
	Tropinior p initial systemical		20.02	https://m.edsoo.ru/7f414736
113	Десятичная запись дробей	1	26.02	Библиотека ЦОК
	71			https://m.edsoo.ru/7f414736
114	Десятичная запись дробей	1	27.02	Библиотека ЦОК
	· · ·			https://m.edsoo.ru/7f414736
115	Десятичная запись дробей Сравнение	1	2.03	Библиотека ЦОК
	десятичных дробей			https://m.edsoo.ru/7f414736
116	Сравнение десятичных дробей	1	3.03	Библиотека ЦОК
110	Сравнение десяти низих дросси	1	3.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
117	Сравнение десятичных дробей	1	4.03	Библиотека ЦОК
11,	сравление досит навиг дросон	-		https://m.edsoo.ru/7f414736
118	Сравнение десятичных дробей	1	5.03	Библиотека ЦОК
110	сравление досити нивих дросон	-	2.02	https://m.edsoo.ru/7f414736
119	Сравнение десятичных дробей	1	6.03	Библиотека ЦОК
117	сравнение десяти ных дросси	1	0.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
120	Действия с десятичными дробями	1	10.03	Библиотека ЦОК
	· ·			https://m.edsoo.ru/7f414736
121	Действия с десятичными дробями	1	11.03	
122	Действия с десятичными дробями	1	12.03	Библиотека ЦОК
122	денетвия с десятичными дроомми	1	12.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
123	Действия с десятичными дробями	1	13.03	Библиотека ЦОК
123	денетым е деемти шыми дрооми	1	15.05	https://m.edsoo.ru/7f414736
124	Действия с десятичными дробями	1	16.03	Библиотека ЦОК
121	допотым с досити шыми дросими	1	10.05	https://m.edsoo.ru/7f414736

125	Действия с десятичными дробями	1	17.03	Библиотека ЦОК
123	деиствия с десятичными дрооями	1	17.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
126	Действия с десятичными дробями	1	18.03	Библиотека ЦОК
120	деиствия с десятичными дрооями	1	18.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
127	Действия с десятичными дробями	1	19.03	Библиотека ЦОК
127	денетыни е деситичными дроомии	1	17.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
128	Действия с десятичными дробями	1	20.03	Библиотека ЦОК
120	денетыни е деситичными дроомии	1	20.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
129	Действия с десятичными дробями	1	23.03	Библиотека ЦОК
127	денетыни е деситичными дроомии	1	23.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
130	Действия с десятичными дробями	1	24.03	Библиотека ЦОК
130	денетыя с десятичными дроомии	1	24.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
131	Действия с десятичными дробями	1	25.03	Библиотека ЦОК
131	денетыя е десяти шыми дроожи	1	23.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
132	Действия с десятичными дробями	1	26.03	Библиотека ЦОК
132	денетыни е деситичными дроомии	1	20.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
133	Действия с десятичными дробями	1	27.03	Библиотека ЦОК
133	денетым е десяти шыми дрооми	1	27.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
134	Действия с десятичными дробями	1	6.04	Библиотека ЦОК
134	денетыя е десяти шыми дроожи	1	0.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
135	Действия с десятичными дробями	1	7.04	Библиотека ЦОК
133	денетым е десяти шыми дрооми	1	7.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
136	Действия с десятичными дробями	1	8.04	Библиотека ЦОК
130	денетыя е десяти шыми дроожи	1	0.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
137	Действия с десятичными дробями	1	9.04	Библиотека ЦОК
137	денетым е десяти шыми дрооми	1	9.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
138	Действия с десятичными дробями	1	10.04	Библиотека ЦОК
150	денетыя е десятичными дрооми	1	10.07	https://m.edsoo.ru/7f414736
139	Округление десятичных дробей	1	13.04	Библиотека ЦОК
137	окрупление деели шых дросен	1	13.07	https://m.edsoo.ru/7f414736

140	Округление десятичных дробей	1		14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
141	Округление десятичных дробей	1		15.04	4 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
142	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
143	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
144	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
149	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1	27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
150	Многогранники. Изображение многогранников. Модели	1		28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

	пространственных тел					
	Многогранники. Изображение					
	многогранников. Модели					Библиотека ЦОК
151	пространственных тел	1			29.04	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Прямоугольный параллелепипед, куб.					
	Развёртки куба и параллелепипеда					
152	Прямоугольный параллелепипед, куб.	1			30.04	Библиотека ЦОК
132	Развёртки куба и параллелепипеда	1			30.01	https://m.edsoo.ru/7f414736
153	Практическая работа по теме	1		1	4.05	Библиотека ЦОК
133	"Развёртка куба"	1		1	4.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
154	Объём куба, прямоугольного	1			5.05	Библиотека ЦОК
134	параллелепипеда	1			3.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
155	Объём куба, прямоугольного	1			6.05	Библиотека ЦОК
133	параллелепипеда					https://m.edsoo.ru/7f414736
156	Объём куба, прямоугольного	1			7.05	Библиотека ЦОК
130	параллелепипеда	1	1 7.03	7.03	https://m.edsoo.ru/7f414736	
157	Объём куба, прямоугольного	1			8.05	Библиотека ЦОК
137	параллелепипеда	1			8.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Повторение основных понятий и					
158	методов курса 5 класса, обобщение	1	1		12.05	Библиотека ЦОК
136	знаний / Всероссийская проверочная	1	1 1	12.03	https://m.edsoo.ru/7f414736	
	работа					
159	Итоговая контрольная работа /	1	1		13.05	Библиотека ЦОК
139	Всероссийская проверочная работа	1	1		13.03	https://m.edsoo.ru/7f414736
	Повторение основных понятий и					Библиотека ЦОК
160	методов курса 5 класса, обобщение	1			14.05	https://m.edsoo.ru/7f414736
	знаний					https://iii.eusoo.ru//1414/30
161	Повторение основных понятий и	1			15.05	Библиотека ЦОК
101	методов курса 5 класса, обобщение	1			15.05	https://m.edsoo.ru/7f414736

	знаний			
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
167	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО	170	7	4	
ПРОГРАММЕ	170	/	4	

6 А КЛАСС ID 1320237 Залуцкая Светлана Викторовна

		Количест	во часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
№ п/п	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			1.09	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			2.09	Библиотека ЦОК https
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			3.09	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			4.09	Библиотека ЦОК https
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			5.09	Библиотека ЦОК https
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			8.09	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			9.09	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			10.09	Библиотека ЦОК https

9	Числовые выражения, порядок	1		11.09	Библиотека ЦОК https
9	действий, использование скобок	1		11.09	виолиотека цок ппрв
10	Числовые выражения, порядок	1		12.09	Библиотека ЦОК https
10	действий, использование скобок	1		12.09	виолиотека цок <u>пирв</u>
11	Округление натуральных чисел	1		15.09	Библиотека ЦОК https
12	Округление натуральных чисел	1		16.09	Библиотека ЦОК https
13	Округление натуральных чисел	1		17.09	Библиотека ЦОК https
	Делители и кратные числа;				
14	наибольший общий делитель и	1		18.09	Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
	Делители и кратные числа;				
15	наибольший общий делитель и	1		19.09	Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
	Делители и кратные числа;				
16	наибольший общий делитель и	1		22.09	Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
17	Входная контрольная работа	1	1	23.09	Библиотека ЦОК https
	Делители и кратные числа;				
18	наибольший общий делитель и	1		24.09	Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
	Делители и кратные числа;				
19	наибольший общий делитель и	1		25.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
	наименьшее общее кратное				
	Делители и кратные числа;				
20	наибольший общий делитель и	1		26.09	Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
21	Делимость суммы и произведения	1		29.09	Библиотека ЦОК https
22	Делимость суммы и произведения	1		30.09	Библиотека ЦОК https

23	Деление с остатком	1		1.10	Библиотека ЦОК https
24	Деление с остатком	1		2.10	Библиотека ЦОК https
25	Решение текстовых задач	1		3.10	Библиотека ЦОК https
26	Решение текстовых задач	1		6.10	Библиотека ЦОК https
27	Решение текстовых задач	1		7.10	Библиотека ЦОК https
28	Решение текстовых задач	1		8.10	Библиотека ЦОК https
29	Решение текстовых задач	1		9.10	Библиотека ЦОК https
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1	10.10	Библиотека ЦОК <a href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>31</td><td>Перпендикулярные прямые</td><td>1</td><td></td><td>13.10</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td>32</td><td>Перпендикулярные прямые</td><td>1</td><td></td><td>14.10</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td>33</td><td>Параллельные прямые</td><td>1</td><td></td><td>15.10</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td>34</td><td>Параллельные прямые</td><td>1</td><td></td><td>16.10.</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td>35</td><td>Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке</td><td>1</td><td></td><td>17.10</td><td>Библиотека ЦОК https://https///https/">https
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1		20.10	Библиотека ЦОК <a example.com="" href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>37</td><td>Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке</td><td>1</td><td></td><td>21.10</td><td>Библиотека ЦОК https
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1		22.10	Библиотека ЦОК <a example.com="" h<="" href="https://example.com/h</td></tr><tr><td>39</td><td>Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей</td><td>1</td><td></td><td>23.10</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td>40</td><td>Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей</td><td>1</td><td></td><td>24.10</td><td>Библиотека ЦОК

			T T		
41	Обыкновенная дробь, основное	1		5.11	Библиотека ЦОК https
	свойство дроби, сокращение дробей				,
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1		6.11	Библиотека ЦОК https
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1		7.11	Библиотека ЦОК https
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1		10.11	Библиотека ЦОК https
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1		11.11	Библиотека ЦОК https
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1		12.11	Библиотека ЦОК https
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1		13.11	Библиотека ЦОК https
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1		14.11	Библиотека ЦОК https
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1		17.11	Библиотека ЦОК https
50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1		18.11	Библиотека ЦОК https
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1		19.11	Библиотека ЦОК https
52	Отношение	1		20.11	Библиотека ЦОК https
53	Отношение	1		21.11	Библиотека ЦОК https
54	Деление в данном отношении	1		24.11	Библиотека ЦОК https
55	Деление в данном отношении	1		25.11	Библиотека ЦОК https

56	Масштаб, пропорция	1			26.11	Библиотека ЦОК https
57	Масштаб, пропорция	1			27.11	Библиотека ЦОК https
58	Понятие процента	1			28.11	Библиотека ЦОК https
59	Понятие процента	1			1.12	Библиотека ЦОК https
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			2.12	Библиотека ЦОК https
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			3.12	Библиотека ЦОК https
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			4.12	Библиотека ЦОК https
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			5.12	Библиотека ЦОК https
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			8.12	Библиотека ЦОК <u>https</u>
65	Текущий контроль	1	1		9.12	Библиотека ЦОК https
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			10.12	Библиотека ЦОК https
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			11.12	Библиотека ЦОК https
68	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			12.12	Библиотека ЦОК <u>https</u>
60	Практическая работа по теме				15.10	T. C. WOYL
69	"Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	15.12	Библиотека ЦОК https
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			16.12	Библиотека ЦОК https
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			17.12	Библиотека ЦОК https

72	Контрольная работа по теме «Дроби»	1	1		18.12	Библиотека ЦОК https
73	Построение симметричных фигур	1			19.12	Библиотека ЦОК https
74	Построение симметричных фигур Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	22.12	Библиотека ЦОК https
75	Симметрия в пространстве	1			23.12	Библиотека ЦОК https
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			24.12	Библиотека ЦОК https
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			25.12	Библиотека ЦОК https
78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			26.12	Библиотека ЦОК https
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			29.12	Библиотека ЦОК https
80	Формулы	1			30.12	Библиотека ЦОК https
81	Формулы	1			12.01	Библиотека ЦОК https
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			13.01	Библиотека ЦОК https
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			14.01	Библиотека ЦОК https
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			15.01	Библиотека ЦОК https
85	Измерение углов. Виды треугольников	1			16.01	Библиотека ЦОК https
86	Измерение углов. Виды	1			19.01	Библиотека ЦОК https

	треугольников										
87	Периметр многоугольника	1			20.01	Библиотека ЦОК https					
88	Периметр многоугольника	1			21.01	Библиотека ЦОК https					
89	Площадь фигуры	1			22.01						
	Площадь фигуры. Формулы										
90	периметра и площади	1			23.01						
	прямоугольника										
	Формулы периметра и площади										
91	прямоугольника	1			26.01						
92	Приближённое измерение площади фигур	1			27.01	Библиотека ЦОК <a href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>93</td><td>Практическая работа по теме " td="" круга"<="" площадь=""><td>1</td><td></td><td>1</td><td>28.01</td><td>Библиотека ЦОК https</td>	1		1	28.01	Библиотека ЦОК https
	Контрольная работа по теме										
94	"Выражения с буквами. Фигуры	1	1		29.01	Библиотека ЦОК https					
	на плоскости"										
95	Целые числа				30.01	Библиотека ЦОК https					
96	Целые числа	1			2.02	Библиотека ЦОК https://https///https/">https					
97	Целые числа	1			3.02	Библиотека ЦОК https					
98	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			4.02	Библиотека ЦОК https					
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			5.02	Библиотека ЦОК https					
	Модуль числа, геометрическая										
100	интерпретация модуля	1			6.02	Библиотека ЦОК https					
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			9.02	Библиотека ЦОК https					

102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	10.02	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
103	Числовые промежутки	1	11.02	Библиотека ЦОК https
104	Положительные и отрицательные числа	1	12.02	Библиотека ЦОК <a 10.1007="" 10.10<="" doi.org="" href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>105</td><td>Положительные и отрицательные числа. Сравнение положительных и отрицательных чисел</td><td>1</td><td>13.02</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td>106</td><td>Сравнение положительных и отрицательных чисел</td><td>1</td><td>16.02</td><td>Библиотека ЦОК
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	17.02	Библиотека ЦОК <a href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>108</td><td>Сравнение положительных и отрицательных чисел</td><td>1</td><td>18.02</td><td></td></tr><tr><td>109</td><td>Сравнение положительных и отрицательных чисел</td><td>1</td><td>19.02</td><td></td></tr><tr><td>110</td><td>Арифметические действия с положительными и отрицательными числами</td><td>1</td><td>20.02</td><td>Библиотека ЦОК https://https///https/">https
111	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	24.02	Библиотека ЦОК https
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	25.02	Библиотека ЦОК https
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	26.02	Библиотека ЦОК https

114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	27.02	Библиотека ЦОК <a 10.1007="" 10.10<="" doi.org="" href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>115</td><td>Арифметические действия с положительными и отрицательными числами</td><td>1</td><td>2.03</td><td>Библиотека ЦОК
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	3.03	Библиотека ЦОК <a 10.1007="" doi.org="" href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>117</td><td>Арифметические действия с положительными и отрицательными числами</td><td>1</td><td>4.03</td><td>Библиотека ЦОК https
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	5.03	Библиотека ЦОК <a 10.1007="" 10.10<="" doi.org="" href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>119</td><td>Арифметические действия с положительными и отрицательными числами</td><td>1</td><td>6.03</td><td>Библиотека ЦОК
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	10.03	Библиотека ЦОК https
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	11.03	Библиотека ЦОК https
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	12.03	Библиотека ЦОК

	числами					
	Арифметические действия с					
124	положительными и отрицательными	1			16.03	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
	числами					
	Арифметические действия с					
125	положительными и отрицательными	1			17.03	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
	числами					
	Арифметические действия с					
126	положительными и отрицательными	1			18.03	
	числами					
	Арифметические действия с					
127	положительными и отрицательными	1			19.03	
	числами					
	Арифметические действия с					
128	положительными и отрицательными	1			20.03	
	числами					
	Контрольная работа по темам					
129	"Буквенные выражения.	1	1		23.03	
12)	Положительные и отрицательные	1	1	23.03	23.03	
	числа"					
130	Решение текстовых задач	1			24.03	
131	Решение текстовых задач	1			25.03	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
132	Решение текстовых задач	1			26.03	Библиотека ЦОК https
133	Решение текстовых задач	1			27.03	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
134	Прямоугольная система координат на	1			6.04	Библиотека ЦОК https
15 !	плоскости	1				Diomotora Hore impo
135	Координаты точки на плоскости,	1			7.04	Библиотека ЦОК https
	абсцисса и ордината	1				·
136	Столбчатые и круговые диаграммы	1			8.04	Библиотека ЦОК https

137	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1	1	9.04	Библиотека ЦОК https
	Решение текстовых задач,				
138	содержащих данные, представленные	1		10.04	Библиотека ЦОК https
	в таблицах и на диаграммах				
	Решение текстовых задач,				
139	содержащих данные, представленные	1		13.04	Библиотека ЦОК https
	в таблицах и на диаграммах				
	Прямоугольный параллелепипед, куб,				
140	призма, пирамида, конус, цилиндр,	1		14.04	Библиотека ЦОК https
	шар и сфера				
	Прямоугольный параллелепипед, куб,				
141	призма, пирамида, конус, цилиндр,	1		15.04	Библиотека ЦОК https://https///https/">https///https
	шар и сфера				
	Изображение пространственных				
142	фигур. Примеры развёрток	1		16.04	Библиотека ЦОК https
	многогранников, цилиндра и конуса				
	Изображение пространственных				
143	фигур. Примеры развёрток	1		17.04	Библиотека ЦОК https
	многогранников, цилиндра и конуса				
	Практическая работа по теме				
144	"Создание моделей	1	1	20.04	Библиотека ЦОК https
	пространственных фигур"				
145	Понятие объёма; единицы измерения	1		21.04	Библиотека ЦОК https
143	объёма	1		21.04	виолиотека цок пирв
	Объём прямоугольного				
146	параллелепипеда, куба, формулы	1		22.04	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
	объёма				

	Объём прямоугольного				
147	параллелепипеда, куба, формулы	1		23.04	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
	объёма				
	Повторение основных понятий и				
148	методов курсов 5 и 6 классов,	1	1	24.04	Библиотека ЦОК https
170	обобщение и систематизация знаний	1	•	24.04	виолиотека цок <u>шеря</u>
	/ Всероссийская проверочная работа				
149	Итоговая контрольная работа /	1	1	27.04	Библиотека ЦОК https
147	Всероссийская проверочная работа	1	•	27.04	виолиотека цот <u>шеря</u>
	Повторение основных понятий и				
150	методов курсов 5 и 6 классов,	1		28.04	Библиотека ЦОК https///https///https/">https///https
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
151	методов курсов 5 и 6 классов,	1		29.04	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
152	методов курсов 5 и 6 классов,	1		30.04	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
153	методов курсов 5 и 6 классов,	1		4.05	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
154	методов курсов 5 и 6 классов,	1		5.05	Библиотека ЦОК <a href="https://https</td></tr><tr><td></td><td>обобщение и систематизация знаний</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Повторение основных понятий и</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>155</td><td>методов курсов 5 и 6 классов,</td><td>1</td><td></td><td>6.05</td><td>Библиотека ЦОК https://https///https
	обобщение и систематизация знаний				
156	Повторение основных понятий и	1		7.05	Библиотека ЦОК https
130	методов курсов 5 и 6 классов,	1		7.03	риолиотека цок <u>ширя</u>

	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
157	методов курсов 5 и 6 классов,	1	8.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
158	методов курсов 5 и 6 классов,	1	12.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
159	методов курсов 5 и 6 классов,	1	13.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
160	методов курсов 5 и 6 классов,	1	14.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
161	методов курсов 5 и 6 классов,	1	15.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
162	методов курсов 5 и 6 классов,	1	18.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
163	методов курсов 5 и 6 классов,	1	19.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
164	методов курсов 5 и 6 классов,	1	20.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
165	методов курсов 5 и 6 классов,	1	21.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
166	Повторение основных понятий и	1	22.05	Библиотека ЦОК https

	методов курсов 5 и 6 классов,					
	обобщение и систематизация знаний					
	Повторение основных понятий и					
167	методов курсов 5 и 6 классов,	1			25.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний					
	Повторение основных понятий и					
168	методов курсов 5 и 6 классов,	1			26.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний					
	Повторение основных понятий и					
169	методов курсов 5 и 6 классов,	1				
	обобщение и систематизация знаний					
	Повторение основных понятий и					
170	методов курсов 5 и 6 классов,	1				
	обобщение и систематизация знаний					
ОБЩЕЕ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО	170	8	5		
ПРОГРА	AMME	1/0	O	<i>J</i>		

6 Б КЛАСС ID 1320237 Залуцкая Светлана Викторовна

	Количе	Количеств	о часов	Пото	Электронные цифровые
№ п/п	Тема урока	Всего Контрольные Практич работы		изучения	образовательные ресурсы

Ари	фметические действия с			1	1
	огозначными натуральными лами	1	1	.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
2 мно	ифметические действия с огозначными натуральными лами	1	2	.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
3 мно	ифметические действия с огозначными натуральными лами	1	3	.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
4 мно	ифметические действия с огозначными натуральными лами	1	4	.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
5 мно	ифметические действия с огозначными натуральными лами	1	5	.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
мно числ	ифметические действия с огозначными натуральными лами. Числовые выражения, ядок действий, использование бок	1	8	.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
1.7	гловые выражения, порядок ствий, использование скобок	1	9	.09	Библиотека ЦОК https
I X	ловые выражения, порядок ствий, использование скобок	1	1	0.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
19	ловые выражения, порядок ствий, использование скобок	1	1	1.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
11()	ловые выражения, порядок ствий, использование скобок	1	1	2.09	Библиотека ЦОК https
11 Окр	угление натуральных чисел	1	1	5.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>

12	Округление натуральных чисел	1		16.0	9	Библиотека ЦОК https
13	Округление натуральных чисел	1		17.0	9	Библиотека ЦОК https
14	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1		18.0	9	Библиотека ЦОК https
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1		19.0	9	Библиотека ЦОК https
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1		22.0	9	Библиотека ЦОК https
17	Входная контрольная работа	1	1	23.0	9	Библиотека ЦОК https
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1		24.0	9	Библиотека ЦОК https
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1		25.0	9	Библиотека ЦОК https
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1		26.0	9	Библиотека ЦОК https
21	Делимость суммы и произведения	1		29.0	9	Библиотека ЦОК <u>https</u>
22	Делимость суммы и произведения	1		30.0	19	Библиотека ЦОК https
23	Деление с остатком	1		1.10		Библиотека ЦОК https
24	Деление с остатком	1		2.10		Библиотека ЦОК https
25	Решение текстовых задач	1		3.10		Библиотека ЦОК https
26	Решение текстовых задач	1		6.10)	Библиотека ЦОК https
27	Решение текстовых задач	1		7.10)	Библиотека ЦОК https

28	Решение текстовых задач	1		8.10)	Библиотека ЦОК https
29	Решение текстовых задач	1		9.10		Библиотека ЦОК https
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1	10.1	0	Библиотека ЦОК https
31	Перпендикулярные прямые	1		13.1	0	Библиотека ЦОК https
32	Перпендикулярные прямые	1		14.1	0	Библиотека ЦОК https
33	Параллельные прямые	1		15.1	0	Библиотека ЦОК https
34	Параллельные прямые	1		16.1	0.	Библиотека ЦОК https
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1		17.1	0	Библиотека ЦОК https
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1		20.1	0	Библиотека ЦОК https
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1		21.1	0	Библиотека ЦОК https
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1		22.1	0	Библиотека ЦОК https
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1		23.1	0	Библиотека ЦОК https
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1		24.1	0	Библиотека ЦОК https
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1		5.11		Библиотека ЦОК https
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1		6.11		Библиотека ЦОК https
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1		7.11		Библиотека ЦОК https
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1		10.1	1	Библиотека ЦОК https

15	Десятичные дроби и метрическая	1		11 11	Γ
45	система мер	1		11.11	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
46	Десятичные дроби и метрическая	1		12.11	Библиотека ЦОК https
40	система мер	1		12.11	виолиотека ЦОК <u>ппрв</u>
	Арифметические действия с				
47	обыкновенными и десятичными	1		13.11	Библиотека ЦОК https
	дробями				
	Арифметические действия с				
48	обыкновенными и десятичными	1		14.11	Библиотека ЦОК https
	дробями				
	Арифметические действия с				
49	обыкновенными и десятичными	1		17.11	Библиотека ЦОК https
	дробями				
	Арифметические действия с				
50	обыкновенными и десятичными	1		18.11	Библиотека ЦОК https
	дробями				
	Арифметические действия с				
51	обыкновенными и десятичными	1		19.11	Библиотека ЦОК https
	дробями				
52	Отношение	1		20.11	Библиотека ЦОК https///https///https/">https///https
53	Отношение	1		21.11	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
54	Деление в данном отношении	1		24.11	Библиотека ЦОК https
55	Деление в данном отношении	1		25.11	Библиотека ЦОК https
56	Масштаб, пропорция	1		26.11	Библиотека ЦОК https
57	Масштаб, пропорция	1		27.11	Библиотека ЦОК https
58	Понятие процента	1		28.11	Библиотека ЦОК https
59	Понятие процента	1		1.12	Библиотека ЦОК https
60	Вычисление процента от величины и	1		2.12	Библиотека ЦОК https

	величины по её проценту					
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			3.12	Библиотека ЦОК https
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			4.12	Библиотека ЦОК https
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			5.12	Библиотека ЦОК https
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			8.12	Библиотека ЦОК https
65	Текущий контроль	1	1		9.12	Библиотека ЦОК https
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			10.12	Библиотека ЦОК https
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			11.12	Библиотека ЦОК https
68	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			12.12	Библиотека ЦОК <u>https</u>
	Практическая работа по теме					
69	"Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	15.12	Библиотека ЦОК <u>https</u>
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			16.12	Библиотека ЦОК https
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			17.12	Библиотека ЦОК <u>https</u>
72	Контрольная работа по теме «Дроби»	1	1		18.12	Библиотека ЦОК <u>https</u>
73	Построение симметричных фигур	1			19.12	Библиотека ЦОК https
74	Построение симметричных фигур Практическая работа по теме	1		1	22.12	Библиотека ЦОК https

	"Осевая симметрия"			
75	Симметрия в пространстве	1	23.12	Библиотека ЦОК https
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	24.12	Библиотека ЦОК https
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1	25.12	Библиотека ЦОК https
78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1	26.12	Библиотека ЦОК https
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1	29.12	Библиотека ЦОК https
80	Формулы	1	30.12	Библиотека ЦОК https
81	Формулы	1	12.01	Библиотека ЦОК https
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1	13.01	Библиотека ЦОК https
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1	14.01	Библиотека ЦОК https
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1	15.01	Библиотека ЦОК https
85	Измерение углов. Виды треугольников	1	16.01	Библиотека ЦОК https
86	Измерение углов. Виды треугольников	1	19.01	Библиотека ЦОК https
87	Периметр многоугольника	1	20.01	Библиотека ЦОК https
88	Периметр многоугольника	1	21.01	Библиотека ЦОК https
89	Площадь фигуры	1	22.01	
90	Площадь фигуры. Формулы	1	23.01	

	периметра и площади					
	прямоугольника					
	Формулы периметра и площади					
91	прямоугольника	1			26.01	
92	Приближённое измерение площади фигур	1			27.01	Библиотека ЦОК <u>https</u>
93	Практическая работа по теме	1		1	28.01	Библиотека ЦОК https
)3	"Площадь круга"	1		1	20.01	Биолиотека ЦОК <u>пиря</u>
	Контрольная работа по теме					
94	"Выражения с буквами. Фигуры	1	1		29.01	Библиотека ЦОК https
	на плоскости"					
95	Целые числа				30.01	Библиотека ЦОК https
96	Целые числа	1			2.02	Библиотека ЦОК https
97	Целые числа	1			3.02	Библиотека ЦОК https
98	Модуль числа, геометрическая	1			4.02	Библиотека ЦОК https
90	интерпретация модуля	1			4.02	
99	Модуль числа, геометрическая	1			5.02	Библиотека ЦОК https
99	интерпретация модуля	1			3.02	виолиотска цок ппрв
100	Модуль числа, геометрическая	1			6.02	Библиотека ЦОК https
100	интерпретация модуля	1			0.02	Биолиотека ЦОК <u>пиря</u>
101	Модуль числа, геометрическая	1			9.02	Библиотека ЦОК https
101	интерпретация модуля	1			7.02	Биолиотека ЦОК <u>пиря</u>
102	Модуль числа, геометрическая	1			10.02	Библиотека ЦОК https
	интерпретация модуля	1			10.02	`
103	Числовые промежутки	1			11.02	Библиотека ЦОК https
104	Положительные и отрицательные числа	1			12.02	Библиотека ЦОК https

105 числа. Сравнение положительных и отрицательных чисел 1 13.02 Библиотека ЦОК https 106 Сравнение положительных и отрицательных и чисел 1 16.02 Библиотека ЦОК https 107 Сравнение положительных и чисел 1 17.02 Библиотека ЦОК https 108 Сравнение положительных и чисел 1 18.02 109 Сравнение положительных и чисел 1 19.02 110 положительными и отрицательными отрицательными и отрицательными и отрицательными и отрицательным		Положительные и отрицательные				
106 Сравнение положительных и отрицательных и истрицательных чисел 1 1 16.02 Библиотека ЦОК https 107 Сравнение положительных и отрицательных и отрицательных чисел 1 1 18.02 108 Сравнение положительных и отрицательных и истрицательных чисел 1 19.02 109 Сравнение положительных и отрицательных и отрицательных чисел 1 19.02 110 Арифметические действия с положительными и отрицательными и отрицатель	105	числа. Сравнение положительных и	1		13.02	Библиотека ЦОК https
100 отрицательных чисел 1 16.02 Библиотека ЦОК https 107 Сравнение положительных и отрицательных чисел 1 18.02 18.02 108 Сравнение положительных и отрицательных и отрицательных чисел 1 19.02 109 Сравнение положительных и отрицательных и отрицательных чисел 1 19.02 110 положительных чисел 1 20.02 Библиотека ЦОК https 111 Положительными и отрицательными		отрицательных чисел				
107 Сравнение положительных и отрицательных и отрицательных чисел	106	Сравнение положительных и	1		16.02	Библиотека ЦОК https
107 Отрицательных чисел 1 17.02 Биолиотека ЦОК https	100		-		10.02	энениетым дет мире
108 Сравнение положительных и отрицательных и отрицательных чисел 1 18.02 18.02 19.02 19.02 19.02 19.02 109 Сравнение положительных и отрицательных чисел 1 19.02 100 1	107	-	1		17.02	Библиотека ЦОК https
108		-	_			
109 Сравнение положительных и отрицательных и отрицательных чисел	108		1		18.02	
109	100	-	-		1000	
Положительных чисел Положительными и отрицательными Положительными Положительными и отрицательными Положительными и отрицательными Положительными	109	_	1		19.02	
110 положительными и отрицательными 1 20.02 Библиотека ЦОК https 111 Арифметические действия с положительными и отрицательными и отриц		-	_			
числами Арифметические действия с положительными и отрицательными 1 4 Арифметические действия с 24.02 положительными и отрицательными 1 4 Арифметические действия с 25.02 113 положительными и отрицательными 4 Арифметические действия с 26.02 114 положительными и отрицательными 1 Арифметические действия с 27.02 114 положительными и отрицательными 1 цислами 1		Арифметические действия с				
Арифметические действия с положительными и отрицательными и	110	положительными и отрицательными	1		20.02	Библиотека ЦОК https
111 положительными и отрицательными числами 1 24.02 Библиотека ЦОК https://https.nu/h						
числами Арифметические действия с 112 положительными и отрицательными числами 1 Арифметические действия с положительными числами 1 Арифметические действия с числами 1 Арифметические действия с положительными и отрицательными и отрицательными и отрицательными и отрицательными и отрицательными и отрицательными числами 1		Арифметические действия с				
112 Арифметические действия с положительными и отрицательными и отрицательными и отрицательными с положительными и отрицательными и отрицательными и отрицательными и отрицательными и отрицательными и отрицательными с положительными и отрицательными с положительными и отрицательными	111	положительными и отрицательными	1		24.02	Библиотека ЦОК https
112 положительными и отрицательными числами 1 25.02 Библиотека ЦОК https://https.nu/https.nu/https 113 Положительными и отрицательными числами 1 26.02 Библиотека ЦОК <a href="https://https.nu/https.nu/https://https://https.nu/https://https.nu/https://https.nu/https://https.nu/https://https.nu</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>числами Арифметические действия с положительными и отрицательными 1 Арифметические действия с 26.02 Положительными и отрицательными 1 положительными и отрицательными 1 числами 27.02</td><td></td><td>Арифметические действия с</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>113 Арифметические действия с положительными и отрицательными и отрицательными и отрицательными и отрицательными с положительными и отрицательными и отрицательными</td><td>112</td><td>положительными и отрицательными</td><td>1</td><td></td><td>25.02</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td>113 положительными и отрицательными и отрица</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>числами Арифметические действия с 114 положительными и отрицательными и отрицате</td><td></td><td>Арифметические действия с</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>114 Арифметические действия с положительными и отрицательными и числами 1 27.02 Библиотека ЦОК https	113	положительными и отрицательными	1		26.02	Библиотека ЦОК https
114 положительными и отрицательными 1 цоложительными и отрицательными 1 цоложительными и отрицательными 1 добительными 1 добительными 1 добительными 1 добительными 1 добительными 1 добительными и отрицательными и отрицательными и отрицательными 1 добительными и отрицательными и отри						
числами		Арифметические действия с				
	114	положительными и отрицательными	1		27.02	Библиотека ЦОК https
Арифметические действия с						
		Арифметические действия с				
115 положительными и отрицательными 1 2.03 Библиотека ЦОК						

		1	1		
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		3.03	Библиотека ЦОК https
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		4.03	Библиотека ЦОК https
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		5.03	Библиотека ЦОК https
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		6.03	Библиотека ЦОК https
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		10.03	Библиотека ЦОК <u>https</u>
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		11.03	Библиотека ЦОК <u>https</u>
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		12.03	Библиотека ЦОК https
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		13.03	Библиотека ЦОК https
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		16.03	Библиотека ЦОК https
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными	1		17.03	Библиотека ЦОК https

	числами					
	Арифметические действия с					
126	положительными и отрицательными	1			18.03	
	числами					
	Арифметические действия с					
127	положительными и отрицательными	1			19.03	
	числами					
	Арифметические действия с					
128	положительными и отрицательными	1			20.03	
	числами					
	Контрольная работа по темам					
129	"Буквенные выражения.	1	1		22.02	
129	Положительные и отрицательные	1	1		23.03	
	числа"					
130	Решение текстовых задач	1			24.03	
131	Решение текстовых задач	1			25.03	Библиотека ЦОК https
132	Решение текстовых задач	1			26.03	Библиотека ЦОК https
133	Решение текстовых задач	1			27.03	Библиотека ЦОК https
134	Прямоугольная система координат на	1			6.04	Библиотека ЦОК https
134	плоскости	1			0.04	виолиотека цок <u>пирв</u>
135	Координаты точки на плоскости,	1			7.04	Библиотека ЦОК https
133	абсцисса и ордината	1			7.04	виолиотека цок <u>ширя</u>
136	Столбчатые и круговые диаграммы	1			8.04	Библиотека ЦОК https
137	Практическая работа по теме	1		1	9.04	Библиотека ЦОК https
137	"Построение диаграмм"	1		1	9.04	виолиотека цок пирв
	Решение текстовых задач,					
138	содержащих данные, представленные	1			10.04	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
	в таблицах и на диаграммах					

139	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные	1			13.04	Библиотека ЦОК <a href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td></td><td>в таблицах и на диаграммах</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Прямоугольный параллелепипед, куб,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>140</td><td>призма, пирамида, конус, цилиндр,</td><td>1</td><td></td><td></td><td>14.04</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td></td><td>шар и сфера</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Прямоугольный параллелепипед, куб,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>141</td><td>призма, пирамида, конус, цилиндр,</td><td>1</td><td></td><td></td><td>15.04</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td></td><td>шар и сфера</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Изображение пространственных</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>142</td><td>фигур. Примеры развёрток</td><td>1</td><td></td><td></td><td>16.04</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td></td><td>многогранников, цилиндра и конуса</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Изображение пространственных</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>143</td><td>фигур. Примеры развёрток</td><td>1</td><td></td><td></td><td>17.04</td><td>Библиотека ЦОК https</td></tr><tr><td></td><td>многогранников, цилиндра и конуса</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,</td></tr><tr><td></td><td>Практическая работа по теме</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>144</td><td>" td="" моделей<="" создание=""><td>1</td><td></td><td>1</td><td>20.04</td><td>Библиотека ЦОК https</td>	1		1	20.04	Библиотека ЦОК https
	пространственных фигур"										
1.45	Понятие объёма; единицы измерения	1			21.04	E C HOKL					
145	объёма	1			21.04	Библиотека ЦОК https					
	Объём прямоугольного										
146	параллелепипеда, куба, формулы	1			22.04	Библиотека ЦОК https					
	объёма										
	Объём прямоугольного										
147	параллелепипеда, куба, формулы	1			23.04	Библиотека ЦОК https					
	объёма										
	Повторение основных понятий и										
148	методов курсов 5 и 6 классов,	1	1		24.04	Библиотека ЦОК https					
	обобщение и систематизация знаний										
	1	i	t	1		1					

	/ Всероссийская проверочная работа				
149	Итоговая контрольная работа /	1	1	27.04	Библиотека ЦОК https
117	Всероссийская проверочная работа	-	_	27.01	Вполнотока Цот <u>втеро</u>
	Повторение основных понятий и				
150	методов курсов 5 и 6 классов,	1		28.04	Библиотека ЦОК <u>https</u>
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
151	методов курсов 5 и 6 классов,	1		29.04	Библиотека ЦОК https://https///https</td></tr><tr><td></td><td>обобщение и систематизация знаний</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Повторение основных понятий и</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>152</td><td>методов курсов 5 и 6 классов,</td><td>1</td><td></td><td>30.04</td><td>Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
153	методов курсов 5 и 6 классов,	1		4.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
154	методов курсов 5 и 6 классов,	1		5.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
155	методов курсов 5 и 6 классов,	1		6.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
156	методов курсов 5 и 6 классов,	1		7.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
157	методов курсов 5 и 6 классов,	1		8.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний				
158	Повторение основных понятий и	1		12.05	Engineera HOV 1-4
138	методов курсов 5 и 6 классов,	1		12.03	Библиотека ЦОК

	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
159	методов курсов 5 и 6 классов,	1	13.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
160	методов курсов 5 и 6 классов,	1	14.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
161	методов курсов 5 и 6 классов,	1	15.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
162	методов курсов 5 и 6 классов,	1	18.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
163	методов курсов 5 и 6 классов,	1	19.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
164	методов курсов 5 и 6 классов,	1	20.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
165	методов курсов 5 и 6 классов,	1	21.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
166	методов курсов 5 и 6 классов,	1	22.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
167	методов курсов 5 и 6 классов,	1	25.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
168	Повторение основных понятий и	1	26.05	Библиотека ЦОК https

	методов курсов 5 и 6 классов,				
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
169	методов курсов 5 и 6 классов,	1			
	обобщение и систематизация знаний				
	Повторение основных понятий и				
170	методов курсов 5 и 6 классов,	1			
	обобщение и систематизация знаний				
ОБЩЕЕ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО	170	Q	5	
ПРОГРА	AMME	170	0	S	

6 В КЛАСС ID 1320237 Балайи Надежда Сергеевна

		Количесті	Количество часов			Электронные цифровые
№ п/п	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Практические работы	изучения	образовательные ресурсы
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			1.09	Библиотека ЦОК https
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			2.09	Библиотека ЦОК https

3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	3.09	Библиотека ЦОК <a 10.1007="" 10.10<="" doi.org="" href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>4</td><td>Арифметические действия с многозначными натуральными числами</td><td>1</td><td>4.09</td><td>Библиотека ЦОК
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	5.09	Библиотека ЦОК <a 10.1507="" doi.org="" href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>6</td><td>Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок</td><td>1</td><td>8.09</td><td>Библиотека ЦОК <a href=" https:="" https<="" td="">
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	9.09	Библиотека ЦОК https
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	10.09	Библиотека ЦОК <a 10.1007="" doi.org="" href="https://doi.org/10.1007/https</td></tr><tr><td>9</td><td>Числовые выражения, порядок действий, использование скобок</td><td>1</td><td>11.09</td><td>Библиотека ЦОК https
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	12.09	Библиотека ЦОК https
11	Округление натуральных чисел	1	15.09	Библиотека ЦОК https
12	Округление натуральных чисел	1	16.09	Библиотека ЦОК https
13	Округление натуральных чисел	1	17.09	Библиотека ЦОК <u>https</u>
14	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	18.09	Библиотека ЦОК https

	Делители и кратные числа;				
15	наибольший общий делитель и	1		19.09	Э Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
16	Делители и кратные числа;				
	наибольший общий делитель и	1		22.09	Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
17	Входная контрольная работа	1	1	23.09	Э Библиотека ЦОК https
	Делители и кратные числа;				
18	наибольший общий делитель и	1		24.09	Э Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
	Делители и кратные числа;				
19	наибольший общий делитель и	1		25.09	Э Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
	Делители и кратные числа;				
20	наибольший общий делитель и	1		26.09	Э Библиотека ЦОК https
	наименьшее общее кратное				
21	Делимость суммы и произведения	1		29.09	Э Библиотека ЦОК https
22	Делимость суммы и произведения	1		30.09	Э Библиотека ЦОК https
23	Деление с остатком	1		1.10	Библиотека ЦОК https
24	Деление с остатком	1		2.10	Библиотека ЦОК https
25	Решение текстовых задач	1		3.10	Библиотека ЦОК https
26	Решение текстовых задач	1		6.10	Библиотека ЦОК https
27	Решение текстовых задач	1		7.10	Библиотека ЦОК https
28	Решение текстовых задач	1		8.10	Библиотека ЦОК https
29	Решение текстовых задач	1		9.10	Библиотека ЦОК https
20	Контрольная работа по теме	1	1	10.10) Freeze HOK ha
30	"Натуральные числа"				Библиотека ЦОК <u>https</u>
31	Перпендикулярные прямые	1		13.10) Библиотека ЦОК https
		•	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

32	Перпендикулярные прямые	1	14.10	Библиотека ЦОК https
33	Параллельные прямые	1	15.10	Библиотека ЦОК https
34	Параллельные прямые	1	16.10.	Библиотека ЦОК https
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	17.10	Библиотека ЦОК https
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	20.10	Библиотека ЦОК https
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	21.10	Библиотека ЦОК https
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	22.10	Библиотека ЦОК https
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	23.10	Библиотека ЦОК https
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	24.10	Библиотека ЦОК https
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	5.11	Библиотека ЦОК https
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1	6.11	Библиотека ЦОК https
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1	7.11	Библиотека ЦОК https
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1	10.11	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1	11.11	Библиотека ЦОК https
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1	12.11	Библиотека ЦОК https
47	Арифметические действия с	1	13.11	Библиотека ЦОК https

	обыкновенными и десятичными				
	дробями				
	Арифметические действия с				
48	обыкновенными и десятичными	1		14.11	Библиотека ЦОК https
	дробями				
	Арифметические действия с				
49	обыкновенными и десятичными	1		17.11	Библиотека ЦОК https
	дробями				
	Арифметические действия с				
50	обыкновенными и десятичными	1		18.11	Библиотека ЦОК https
	дробями				
	Арифметические действия с				
51	обыкновенными и десятичными	1		19.11	Библиотека ЦОК https
	дробями				
52	Отношение	1		20.11	Библиотека ЦОК https
53	Отношение	1		21.11	Библиотека ЦОК https
54	Деление в данном отношении	1		24.11	Библиотека ЦОК https
55	Деление в данном отношении	1		25.11	Библиотека ЦОК https
56	Масштаб, пропорция	1		26.11	Библиотека ЦОК https
57	Масштаб, пропорция	1		27.11	Библиотека ЦОК https
58	Понятие процента	1		28.11	Библиотека ЦОК https
59	Понятие процента	1		1.12	Библиотека ЦОК https
60	Вычисление процента от величины и	1		2.12	Библиотека ЦОК https
00	величины по её проценту	1		2.12	риолиотска цок <u>ширв</u>
61	Вычисление процента от величины и	1		3.12	Библиотека ЦОК https
01	величины по её проценту	1		J.12	ъполнотска цот пира
62	Вычисление процента от величины и	1		4.12	Библиотека ЦОК https
02	величины по её проценту	1		1.12	Diomoteka Hore miles

63	Вычисление процента от величины и	1			5.12	Библиотека ЦОК https
03	величины по её проценту	1			3.12	виолиотека цок пшрв
64	Решение текстовых задач,	1			8.12	Библиотека ЦОК https
0-4	содержащих дроби и проценты	1			0.12	виолиотска цок <u>ширя</u>
65	Текущий контроль	1	1		9.12	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
66	Решение текстовых задач,	1			10.12	Библиотека ЦОК https
00	содержащих дроби и проценты	1			10.12	виолиотека цок <u>пирв</u>
67	Решение текстовых задач,	1			11.12	Библиотека ЦОК https
07	содержащих дроби и проценты				11.12	Биолиотека ЦОК <u>пирв</u>
68	Решение текстовых задач,	1			12.12	Библиотека ЦОК https
00	содержащих дроби и проценты				12.12	Виолиотека ЦОК <u>шерз</u>
	Практическая работа по теме					
69	"Отношение длины окружности к	1		1	15.12	Библиотека ЦОК https
	её диаметру"					
70	Осевая симметрия. Центральная	1			16.12	Библиотека ЦОК https
70	симметрия	1			10.12	Впознотека цот впро
71	Осевая симметрия. Центральная	1			17.12	Библиотека ЦОК https
7 1	симметрия	<u>.</u>			17.12	Brosmoroka Hort intpo
72	Контрольная работа по теме	1	1		18.12	Библиотека ЦОК https
	«Дроби»					,
73	Построение симметричных фигур	1			19.12	Библиотека ЦОК https
	Построение симметричных фигур					
74	Практическая работа по теме	1		1	22.12	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
	"Осевая симметрия"					
75	Симметрия в пространстве	1			23.12	Библиотека ЦОК https
	Применение букв для записи					
76	математических выражений и	1			24.12	Библиотека ЦОК https
	предложений					

77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1	25.12	Библиотека ЦОК <a example.com="" href="https://example.com/h</td></tr><tr><td>78</td><td>Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента</td><td>1</td><td>26.12</td><td>Библиотека ЦОК https
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1	29.12	Библиотека ЦОК https
80	Формулы	1	30.12	Библиотека ЦОК https
81	Формулы	1	12.01	Библиотека ЦОК https
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1	13.01	Библиотека ЦОК https
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1	14.01	Библиотека ЦОК https
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1	15.01	Библиотека ЦОК https
85	Измерение углов. Виды треугольников	1	16.01	Библиотека ЦОК https
86	Измерение углов. Виды треугольников	1	19.01	Библиотека ЦОК https
87	Периметр многоугольника	1	20.01	Библиотека ЦОК https
88	Периметр многоугольника	1	21.01	Библиотека ЦОК https
89	Площадь фигуры	1	22.01	
90	Площадь фигуры. Формулы периметра и площади прямоугольника	1	23.01	
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1	26.01	

92	Приближённое измерение площади	1			27.01	Библиотека ЦОК https
	фигур					,
93	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1	28.01	Библиотека ЦОК https
	Контрольная работа по теме					
94	"Выражения с буквами. Фигуры	1	1		29.01	Библиотека ЦОК https
	на плоскости"					
95	Целые числа				30.01	Библиотека ЦОК https
96	Целые числа	1			2.02	Библиотека ЦОК https
97	Целые числа	1			3.02	Библиотека ЦОК https
98	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			4.02	Библиотека ЦОК <u>https</u>
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			5.02	Библиотека ЦОК https
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			6.02	Библиотека ЦОК https
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			9.02	Библиотека ЦОК https
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			10.02	Библиотека ЦОК https
103	Числовые промежутки	1			11.02	Библиотека ЦОК https
104	Положительные и отрицательные числа	1			12.02	Библиотека ЦОК https
105	Положительные и отрицательные числа. Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			13.02	Библиотека ЦОК https
106	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			16.02	Библиотека ЦОК https

107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1		17.02	Библиотека ЦОК https
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1		18.02	
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1		19.02	
110	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		20.02	Библиотека ЦОК https
111	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		24.02	Библиотека ЦОК <a 10.1007="" 10.10<="" doi.org="" href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>112</td><td>Арифметические действия с положительными и отрицательными числами</td><td>1</td><td></td><td>25.02</td><td>Библиотека ЦОК
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		26.02	Библиотека ЦОК https
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		27.02	Библиотека ЦОК <a href="https://doi.org/10.1007/jhttps://doi.org/10.10</td></tr><tr><td>115</td><td>Арифметические действия с положительными и отрицательными числами</td><td>1</td><td></td><td>2.03</td><td>Библиотека ЦОК https://https///https/">https
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1		3.03	Библиотека ЦОК https
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными	1		4.03	Библиотека ЦОК https

	числами			
	Арифметические действия с			
118	положительными и отрицательными	1	5.03	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
	числами			
	Арифметические действия с			
119	положительными и отрицательными	1	6.03	Библиотека ЦОК https
	числами			
	Арифметические действия с			
120	положительными и отрицательными	1	10.03	Библиотека ЦОК <u>https</u>
	числами			
	Арифметические действия с			
121	положительными и отрицательными	1	11.03	Библиотека ЦОК https://https///https</td></tr><tr><td></td><td>числами</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Арифметические действия с</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>122</td><td>положительными и отрицательными</td><td>1</td><td>12.03</td><td>Библиотека ЦОК https
	числами			
	Арифметические действия с			
123	положительными и отрицательными	1	13.03	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
	числами			
	Арифметические действия с			
124	положительными и отрицательными	1	16.03	Библиотека ЦОК https://https///https///https/">https///https
	числами			
	Арифметические действия с			
125	положительными и отрицательными	1	17.03	Библиотека ЦОК

	положительными и отрицательными					
	числами					
	Арифметические действия с					
128	положительными и отрицательными	1			20.03	
	числами					
	Контрольная работа по темам					
129	"Буквенные выражения.	1	1		23.03	
12)	Положительные и отрицательные	1	1		23.03	
	числа"					
130	Решение текстовых задач	1			24.03	
131	Решение текстовых задач	1			25.03	Библиотека ЦОК https
132	Решение текстовых задач	1			26.03	Библиотека ЦОК https
133	Решение текстовых задач	1			27.03	Библиотека ЦОК https
134	Прямоугольная система координат на	1			6.04	Библиотека ЦОК https
134	плоскости	1			0.04	виолиотека цок <u>пирв</u>
135	Координаты точки на плоскости,	1			7.04	Библиотека ЦОК https
133	абсцисса и ордината	1			7.04	Виолиотека ЦОК <u>пирв</u>
136	Столбчатые и круговые диаграммы	1			8.04	Библиотека ЦОК https
137	Практическая работа по теме	1		1	9.04	Библиотека ЦОК https
137	"Построение диаграмм"	1		1	9.04	виолиотека цок <u>пирв</u>
	Решение текстовых задач,					
138	содержащих данные, представленные	1			10.04	Библиотека ЦОК <u>https</u>
	в таблицах и на диаграммах					
	Решение текстовых задач,					
139	содержащих данные, представленные	1			13.04	Библиотека ЦОК https
	в таблицах и на диаграммах					
	Прямоугольный параллелепипед, куб,					
140	призма, пирамида, конус, цилиндр,	1			14.04	Библиотека ЦОК https
	шар и сфера					

	Прямоугольный параллелепипед, куб,					
141	призма, пирамида, конус, цилиндр,	1			15.04	Библиотека ЦОК <u>https</u>
	шар и сфера					
	Изображение пространственных					
142	фигур. Примеры развёрток	1			16.04	Библиотека ЦОК https
	многогранников, цилиндра и конуса					
	Изображение пространственных					
143	фигур. Примеры развёрток	1			17.04	Библиотека ЦОК https://https///https/">https
	многогранников, цилиндра и конуса					
	Практическая работа по теме					
144	"Создание моделей	1		1	20.04	Библиотека ЦОК https
	пространственных фигур"					
145	Понятие объёма; единицы измерения	1			21.04	Библиотека ЦОК https
173	объёма	1			21.04	Виолиотска цок пирв
	Объём прямоугольного					
146	параллелепипеда, куба, формулы	1			22.04	Библиотека ЦОК https
	объёма					
	Объём прямоугольного					
147	параллелепипеда, куба, формулы	1			23.04	Библиотека ЦОК https
	объёма					
	Повторение основных понятий и					
148	методов курсов 5 и 6 классов,	1	1		24.04	Библиотека ЦОК https
170	обобщение и систематизация знаний	1	_		24.04	Виолиотска цок пирв
	/ Всероссийская проверочная работа					
149	Итоговая контрольная работа /	1	1		27.04	Библиотека ЦОК https
17/	Всероссийская проверочная работа	1	1		27.04	Внолиотека цоге пира
	Повторение основных понятий и					
150	методов курсов 5 и 6 классов,	1			28.04	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний					

	Повторение основных понятий и			
151	методов курсов 5 и 6 классов,	1	29.04	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
152	методов курсов 5 и 6 классов,	1	30.04	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
153	методов курсов 5 и 6 классов,	1	4.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
154	методов курсов 5 и 6 классов,	1	5.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
155	методов курсов 5 и 6 классов,	1	6.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
156	методов курсов 5 и 6 классов,	1	7.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
157	методов курсов 5 и 6 классов,	1	8.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
158	методов курсов 5 и 6 классов,	1	12.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
159	методов курсов 5 и 6 классов,	1	13.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
160	Повторение основных понятий и	1	14.05	Библиотека ЦОК https
100	методов курсов 5 и 6 классов,	1	14.03	Dromoteka Hor intps

	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
161	методов курсов 5 и 6 классов,	1	15.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
162	методов курсов 5 и 6 классов,	1	18.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
163	методов курсов 5 и 6 классов,	1	19.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
164	методов курсов 5 и 6 классов,	1	20.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
165	методов курсов 5 и 6 классов,	1	21.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
166	методов курсов 5 и 6 классов,	1	22.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
167	методов курсов 5 и 6 классов,	1	25.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
168	методов курсов 5 и 6 классов,	1	26.05	Библиотека ЦОК https
	обобщение и систематизация знаний			
	Повторение основных понятий и			
169	методов курсов 5 и 6 классов,	1		
	обобщение и систематизация знаний			
170	Повторение основных понятий и	1		

мето	одов курсов 5 и 6 классов,				
обоб	бщение и систематизация знаний				
ОБЩЕЕ КОЛ	ІИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО	170	0	5	
ПРОГРАММ	ΙE	1/0	8	3	

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования
1	Числа и вычисления
1.1	Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями
1.2	Сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в простейших случаях обыкновенные дроби, десятичные дроби

1.3	Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой
1.4	Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях
1.5	Выполнять проверку, прикидку результата вычислений
1.6	Округлять натуральные числа
2	Решение текстовых задач
2.1	Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов
2.2	Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость
2.3	Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач
2.4	Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы величины через другие
2.5	Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач
3	Наглядная геометрия
3.1	Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг
3.2	Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических фигур
3.3	Использовать терминологию, связанную с углами: вершина сторона; с многоугольниками: угол, вершина, сторона, диагональ; с окружностью: радиус, диаметр, центр

3.4	Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки
3.5	Находить длины отрезков непосредственным измерением с помощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить окружность заданного радиуса
3.6	Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата для их построения, вычисления площади и периметра
3.7	Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге
3.8	Пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади; выражать одни единицы величины через другие
3.9	Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, измерения; находить измерения параллелепипеда, куба
3.10	Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измерениям, пользоваться единицами измерения объёма
3.11	Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования
1	Числа и вычисления

1.1	Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой
1.2	Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков
1.3	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами
1.4	Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий
1.5	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
1.6	Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа
1.7	Соотносить точку в прямоугольной системе координат с координатами этой точки
1.8	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
2	Числовые и буквенные выражения
2.1	Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени
2.2	Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители
2.3	Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения
2.4	Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражений, составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных выражений
2.5	Находить неизвестный компонент равенства
3	Решение текстовых задач
3.1	Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом

3.2	Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами, решать три основные задачи на дроби и проценты
3.3	Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться единицами измерения соответствующих величин
3.4	Составлять буквенные выражения по условию задачи
3.5	Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач
3.6	Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм
4	Наглядная геометрия
4.1	Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур
4.2	Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры
4.3	Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия; использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии
4.4	Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов, распознавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы
4.5	Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие
4.6	Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке

4.7	Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на прямоугольники,
4.7	на равные фигуры, достраивание до прямоугольника, пользоваться основными единицами измерения
	площади, выражать одни единицы измерения площади через другие
4.0	Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина,
4.8	ребро, грань, основание, развёртка
4.9	Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед
4.10	Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения
	объёма
4.11	Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа и нуль
1.1	Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой
1.2	Позиционная система счисления. Римская нумерация. Десятичная система счисления
1.3	Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Округление натуральных чисел
1.4	Сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел. Свойство нуля при сложении, свойства нуля и единицы при умножении. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распределительное свойство (закон) умножения
1.5	Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий
1.6	Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком
1.7	Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых
1.8	Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного свойства умножения
2	Дроби
2.1	Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из неправильной дроби. Изображение дробей точками на числовой прямой

2.2	Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к
	новому знаменателю. Сравнение дробей
2.3	Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей, взаимно-
	обратные дроби. Нахождение части целого и целого по его части
	Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде
2.4	обыкновенной. Изображение десятичных дробей точками на числовой
	прямой. Сравнение десятичных дробей
2.5	Арифметические действия с десятичными дробями. Округление
2.3	десятичных дробей
3	Решение текстовых задач
3.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
3.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных
3.2	вариантов. Использование при решении задач таблиц и схем
	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины:
3.3	скорость, время, расстояние, цену, количество, стоимость. Единицы
3.3	измерения: массы, объёма, цены, расстояния, времени, скорости. Связь
	между единицами измерения каждой величины
3.4	Решение основных задач на дроби
3.5	Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм
4	Наглядная геометрия
	Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая,
4.1	отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Угол.
	Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы
	Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр
4.2	многоугольника. Измерение и построение углов с помощью
	транспортира
4.3	Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник,
4.5	прямоугольник, квадрат, треугольник; о равенстве фигур
	Изображение фигур, в том числе на клетчатой бумаге. Построение
4.4	конфигураций из частей прямой, окружности на нелинованной и
4.4	клетчатой бумаге. Использование свойств сторон и углов
	прямоугольника, квадрата

4.5	Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой
	бумаге. Единицы измерения площади
4.6	Наглядные представления о пространственных фигурах:
	прямоугольный параллелепипед, куб, многогранники. Изображение
	простейших многогранников. Развёртки куба и параллелепипеда.
	Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина
	и других материалов)
4.7	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения
	объёма

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа
1.1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения
1.2	Округление натуральных чисел
1.3	Делители и кратные числа, наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Делимость суммы и произведения
1.4	Деление с остатком
2	Дроби
2.1	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и упорядочивание дробей
2.2	Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления
2.3	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной
2.4	Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями

Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач
Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по её проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение задач на проценты. Выражение отношения величин в процентах
Положительные и отрицательные числа
Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел
Арифметические действия с положительными и отрицательными числами
Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур на координатной плоскости
Буквенные выражения
Применение букв для записи математических выражений и предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента
Формулы, формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба
Решение текстовых задач
Решение текстовых задач арифметическим способом
Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов
Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы. Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины
Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты
Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений по условию задачи.

5.6	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы. Чтение круговых диаграмм
6	Наглядная геометрия
6.1	Точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг
6.2	Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые, перпендикулярные прямые
6.3	Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке
6.4	Измерение и построение углов с помощью транспортира
6.5	Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний
6.6	Четырёхугольник. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей
6.7	Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге
6.8	Периметр многоугольника
6.9	Понятие площади фигуры, единицы измерения площади. Приближённое измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке
6.10	Приближённое измерение длины окружности, площади круга
6.11	Симметрия: центральная, осевая и зеркальная. Построение симметричных фигур
6.12	Наглядные представления о пространственных фигурах: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение пространственных фигур. Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса. Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов)
6.13	Понятие объёма, единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда, куба

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования
1	Числа и вычисления
1.1	Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями
1.2	Сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в простейших случаях обыкновенные дроби, десятичные дроби
1.3	Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой
1.4	Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях
1.5	Выполнять проверку, прикидку результата вычислений
1.6	Округлять натуральные числа
2	Решение текстовых задач
2.1	Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов
2.2	Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость
2.3	Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач
2.4	Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы величины через другие

2.5	Извлекать, анализировать, оценивать информацию,
	представленную в таблице, на столбчатой диаграмме,
	интерпретировать представленные данные, использовать данные
	при решении задач
3	Наглядная геометрия
3.1	Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая,
3.1	отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг
3.2	Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих
3.2	форму изученных геометрических фигур
	Использовать терминологию, связанную с углами: вершина
3.3	сторона; с многоугольниками: угол, вершина, сторона,
	диагональ; с окружностью: радиус, диаметр, центр
3.4	Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной
3.4	и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки
	Находить длины отрезков непосредственным измерением с
3.5	помощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить
	окружность заданного радиуса
3.6	Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата
3.0	для их построения, вычисления площади и периметра
	Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника,
3.7	фигур, составленных из прямоугольников, в том числе фигур,
	изображённых на клетчатой бумаге
3.8	Пользоваться основными метрическими единицами измерения
3.0	длины, площади; выражать одни единицы величины через другие
	Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию:
3.9	вершина, ребро, грань, измерения; находить измерения
	параллелепипеда, куба
3.10	Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным
5.10	измерениям, пользоваться единицами измерения объёма
3.11	Решать несложные задачи на измерение геометрических величин
3.11	в практических ситуациях

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования
1	Числа и вычисления
1.1	Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой
1.2	Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков
1.3	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами
1.4	Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий
1.5	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
1.6	Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа
1.7	Соотносить точку в прямоугольной системе координат с координатами этой точки
1.8	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
2	Числовые и буквенные выражения
2.1	Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени
2.2	Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители
2.3	Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения

2.4	Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражений, составлять буквенные выражения и
2.4	формулы, находить значения буквенных выражений
2.5	Находить неизвестный компонент равенства
3	Решение текстовых задач
3.1	Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом
3.2	Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами, решать три основные задачи на дроби и проценты
3.3	Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться единицами измерения соответствующих величин
3.4	Составлять буквенные выражения по условию задачи
3.5	Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач
3.6	Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм
4	Наглядная геометрия
4.1	Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур
4.2	Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры
4.3	Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия; использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии
4.4	Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов, распознавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы

4.5	Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие
4.6	Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке
4.7	Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника, пользоваться основными единицами измерения площади, выражать одни единицы измерения площади через другие
4.8	Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развёртка
4.9	Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед
4.10	Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения объёма
4.11	Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа и нуль
1.1	Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой
1.2	Позиционная система счисления. Римская нумерация. Десятичная система счисления
1.3	Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Округление натуральных чисел
1.4	Сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел. Свойство нуля при сложении, свойства нуля и единицы при умножении. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распределительное свойство (закон) умножения
1.5	Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий
1.6	Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком
1.7	Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых
1.8	Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного свойства умножения
2	Дроби
2.1	Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из неправильной дроби. Изображение дробей точками на числовой прямой

2.2	Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому знаменателю. Сравнение дробей
2.3	Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей, взаимнообратные дроби. Нахождение части целого и целого по его части
2.4	Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. Сравнение десятичных дробей
2.5	Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей
3	Решение текстовых задач
3.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
3.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Использование при решении задач таблиц и схем
3.3	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цену, количество, стоимость. Единицы измерения: массы, объёма, цены, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины
3.4	Решение основных задач на дроби
3.5	Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм
4	Наглядная геометрия
4.1	Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы
4.2	Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр многоугольника. Измерение и построение углов с помощью транспортира
4.3	Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник, прямоугольник, квадрат, треугольник; о равенстве фигур
4.4	Изображение фигур, в том числе на клетчатой бумаге. Построение конфигураций из частей прямой, окружности на нелинованной и клетчатой бумаге. Использование свойств сторон и углов прямоугольника, квадрата
4.5	Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге. Единицы измерения площади

4.6	Наглядные представления о пространственных фигурах:
	прямоугольный параллелепипед, куб, многогранники. Изображение
	простейших многогранников. Развёртки куба и параллелепипеда.
	Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина
	и других материалов)
4.7	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения
	объёма

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа
1.1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения
1.2	Округление натуральных чисел
1.3	Делители и кратные числа, наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Делимость суммы и произведения
1.4	Деление с остатком
2	Дроби
2.1	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и упорядочивание дробей
2.2	Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления
2.3	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной
2.4	Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями
2.5	Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач

	Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по
2.6	её проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение
	задач на проценты. Выражение отношения величин в процентах
3	Положительные и отрицательные числа
	Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа,
3.1	геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на
	координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел
3.2	Арифметические действия с положительными и отрицательными
3.2	числами
	Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на
3.3	плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур на
	координатной плоскости
4	Буквенные выражения
	Применение букв для записи математических выражений и
4.1	предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные
	выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение
	неизвестного компонента
4.2	Формулы, формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата,
_	объёма параллелепипеда и куба
5	Решение текстовых задач
5.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
5.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных
	вариантов
	Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины:
5.2	скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость,
5.3	производительность, время, объём работы. Единицы измерения: массы,
	стоимости, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины
	Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью
5.4	величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты
5.5	Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных
	выражений по условию задачи.
	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые
5.6	диаграммы. Чтение круговых диаграмм
6	Наглядная геометрия
	1

6.1	Точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг
6.2	Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые, перпендикулярные прямые
6.3	Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке
6.4	Измерение и построение углов с помощью транспортира
6.5	Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний
6.6	Четырёхугольник. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей
6.7	Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге
6.8	Периметр многоугольника
6.9	Понятие площади фигуры, единицы измерения площади. Приближённое измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке
6.10	Приближённое измерение длины окружности, площади круга
6.11	Симметрия: центральная, осевая и зеркальная. Построение симметричных фигур
6.12	Наглядные представления о пространственных фигурах: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение пространственных фигур. Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса. Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов)
6.13	Понятие объёма, единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда, куба

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Библиотека РЭШ

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Библиотека ЦОК