

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Белгородской области
Управление образования администрации Губкинского городского округа
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №11»

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО
учителей математики,
физики, информатики
МБОУ «СОШ №11»
г. Губкин


/Дергилева Е.А./

Протокол № 1 от
«25» августа 2023 г.

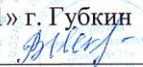
СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
МБОУ «СОШ №11»
г. Губкин


/Адонина О.В./

Протокол № 1 от
«25» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «СОШ
№11» г. Губкин

/Искренева В.М./

Приказ № 320
от «28» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

г. Губкин 2023

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 мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Это важный этап в изучении геометрии, который осуществляется на наглядно-практическом уровне, опирается на наглядно-образное мышление обучающихся. Большая роль отводится практической деятельности, опыту, эксперименту, 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 408 часов: в 5 классе – 204 часов (6 часов в неделю), в 6 классе – 204 часов (6 часов в неделю).

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.

Сравнить и упорядочить целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнить 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, оценку, прикидку, пользоваться 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

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43	1		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	1		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 КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	4	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	30	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Дроби	32	1	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 КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5а КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			01.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			04.09.2023	
3	Натуральный ряд. Число 0	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
4	Натуральный ряд. Число 0	1			06.09.2023	
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440

12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			14.09.2023	
13	Арифметические действия с натуральными числами	1			15.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e

	и умножения, распределительное свойство умножения					
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
28	Деление с остатком	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
29	Деление с остатком	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
30	Простые и составные числа	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
31	Простые и составные числа	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
34	Числовые выражения; порядок действий	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
35	Числовые выражения; порядок действий	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080

36	Числовые выражения; порядок действий	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
46	Измерение длины отрезка,	1				Библиотека ЦОК

	метрические единицы измерения длины				25.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
47	Окружность и круг	1			25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
48	Окружность и круг	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
49	Окружность и круг	1			27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
50	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		07.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		08.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
52	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		08.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
53	Измерение углов	1		09.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
54	Измерение углов	1		10.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
55	Измерение углов	1		13.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
56	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		14.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		15.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		15.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
59	Дробь. Правильные и	1		16.11.2023		Библиотека ЦОК

	неправильные дроби					https://m.edsoo.ru/f2a14146
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		17.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
61	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		20.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
62	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		21.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
63	Основное свойство дроби	1		22.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
64	Основное свойство дроби	1		23.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
65	Основное свойство дроби	1		24.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
66	Основное свойство дроби	1		27.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
67	Основное свойство дроби	1		28.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
68	Основное свойство дроби	1		29.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
69	Основное свойство дроби	1		29.11.2023		
70	Основное свойство дроби	1		30.11.2023		
71	Сравнение дробей	1		01.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
72	Сравнение дробей	1		04.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
73	Сравнение дробей	1		05.12.2023		
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		06.12.2023		

75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		06.12.2023		
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		07.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		08.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		11.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		12.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
80	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		13.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
81	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		13.12.2023		
82	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		14.12.2023		
83	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		15.12.2023		
84	Смешанная дробь	1		18.12.2023		
85	Смешанная дробь	1		19.12.2023		
86	Смешанная дробь	1		20.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
87	Смешанная дробь	1		20.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
88	Смешанная дробь	1		21.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
89	Смешанная дробь	1		22.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e

90	Смешанная дробь	1		25.12.2023		
91	Смешанная дробь	1		26.12.2023		
92	Смешанная дробь	1		27.12.2023		
93	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		27.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
94	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		28.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
95	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		29.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
96	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		09.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
97	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		10.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
98	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		10.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
99	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		11.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
100	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		12.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
101		1		15.01.2024		

102	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		16.01.2024		
103	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
104	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
105	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		18.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
106	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		19.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
107	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		22.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
108	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		23.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
109	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		24.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
110	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		24.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
111	Решение текстовых задач,	1		25.01.2024		Библиотека ЦОК

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби					https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
112	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		26.01.2024		
113	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1		29.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
114	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1		30.01.2024		
115	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1		31.01.2024		
116	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1	31.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
117	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1		01.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
118	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1		02.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
119	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		05.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
120	Треугольник	1		06.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194

121	Треугольник	1		07.02.2024		
122	Треугольник	1		07.02.2024		
123	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1		08.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
124	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1		09.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
125	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1		12.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
126	Периметр многоугольника	1		13.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
127	Периметр многоугольника	1		14.02.2024		
128	Десятичная запись дробей	1		14.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
129	Десятичная запись дробей	1		15.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
130	Десятичная запись дробей	1		16.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
131	Десятичная запись дробей	1		19.02.2024		

132	Десятичная запись дробей	1		20.02.2024		
133	Сравнение десятичных дробей	1		21.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
134	Сравнение десятичных дробей	1		21.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
135	Сравнение десятичных дробей	1		22.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
136	Сравнение десятичных дробей	1		23.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
137	Сравнение десятичных дробей	1		26.02.2024		
138	Сравнение десятичных дробей	1		27.02.2024		
139	Сравнение десятичных дробей	1		28.02.2024		
140	Действия с десятичными дробями	1		28.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
141	Действия с десятичными дробями	1		29.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
142	Действия с десятичными дробями	1		01.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
143	Действия с десятичными дробями	1		04.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
144	Действия с десятичными дробями	1		05.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
145	Действия с десятичными дробями	1		06.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
146	Действия с десятичными дробями	1		06.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e

147	Действия с десятичными дробями	1		07.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
148	Действия с десятичными дробями	1		11.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
149	Действия с десятичными дробями	1		12.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
150	Действия с десятичными дробями	1		13.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
151	Действия с десятичными дробями	1		13.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
152	Действия с десятичными дробями	1		14.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
153	Действия с десятичными дробями	1		15.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
154	Действия с десятичными дробями	1		18.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
155	Действия с десятичными дробями	1		19.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
156	Действия с десятичными дробями	1		20.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
157	Действия с десятичными дробями	1		20.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
158	Действия с десятичными дробями	1		21.03.2024		
159	Действия с десятичными дробями	1		22.03.2024		
160	Действия с десятичными дробями	1		01.04.2024		
161	Действия с десятичными дробями	1		02.04.2024		
162	Округление десятичных дробей	1		03.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826

163	Округление десятичных дробей	1		03.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
164	Округление десятичных дробей	1		04.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
165	Округление десятичных дробей	1		05.04.2024		
166	Округление десятичных дробей	1		08.04.2024		
167	Округление десятичных дробей	1		09.04.2024		
168	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		10.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
169	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		10.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
170	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		11.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
171	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		12.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
172	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		15.04.2024		
173	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		16.04.2024		
174	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.04.2024		

175	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.04.2024		
176	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		18.04.2024		
177	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1	19.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
178	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1		22.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
179	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1		23.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
180	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1		24.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
181	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1		24.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
182	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		25.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
183	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1		26.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
184	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1		27.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
185	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1		02.05.2024		

186	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1		03.05.2024		
187	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		06.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
188	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		07.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
189	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		08.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
190	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		08.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
191	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		13.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
192	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		14.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
193	Итоговая контрольная работа	1	1	15.05.2024		
194	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		15.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
195	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		16.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
196	Повторение основных понятий и	1		17.05.2024		Библиотека ЦОК

	методов курса 5 класса, обобщение знаний					https://m.edsoo.ru/f2a2069e
197	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		20.05.2024		
198	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		21.05.2024		
199	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		22.05.2024		
200	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		22.05.2024		
201	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		23.05.2024		
202	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		24.05.2024		
203	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				
204	Повторение основных понятий и	1				

	методов курса 5 класса, обобщение знаний					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	4	4		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ **5Б КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			05.09.2023	
3	Натуральный ряд. Число 0	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
4	Натуральный ряд. Число 0	1			06.09.2023	
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440

12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			15.09.2023	
13	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e

	и умножения, распределительное свойство умножения					
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
28	Деление с остатком	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
29	Деление с остатком	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
30	Простые и составные числа	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
31	Простые и составные числа	1			09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
34	Числовые выражения; порядок действий	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
35	Числовые выражения; порядок действий	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080

36	Числовые выражения; порядок действий	1			13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
46	Измерение длины отрезка,	1				Библиотека ЦОК

	метрические единицы измерения длины				25.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
47	Окружность и круг	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
48	Окружность и круг	1			27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
49	Окружность и круг	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
50	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		07.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		08.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
52	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1		08.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
53	Измерение углов	1		09.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
54	Измерение углов	1		10.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
55	Измерение углов	1		13.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
56	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		14.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		15.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		15.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
59	Дробь. Правильные и	1		16.11.2023		Библиотека ЦОК

	неправильные дроби					https://m.edsoo.ru/f2a14146
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		17.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
61	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		20.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
62	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1		21.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
63	Основное свойство дроби	1		22.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
64	Основное свойство дроби	1		23.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
65	Основное свойство дроби	1		24.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
66	Основное свойство дроби	1		27.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
67	Основное свойство дроби	1		28.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
68	Основное свойство дроби	1		29.11.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
69	Основное свойство дроби	1		29.11.2023		
70	Основное свойство дроби	1		30.11.2023		
71	Сравнение дробей	1		01.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
72	Сравнение дробей	1		04.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
73	Сравнение дробей	1		05.12.2023		
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		06.12.2023		

75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		06.12.2023		
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		07.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		08.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		11.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		12.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
80	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		13.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
81	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		13.12.2023		
82	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		14.12.2023		
83	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		15.12.2023		
84	Смешанная дробь	1		18.12.2023		
85	Смешанная дробь	1		19.12.2023		
86	Смешанная дробь	1		20.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
87	Смешанная дробь	1		20.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
88	Смешанная дробь	1		21.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
89	Смешанная дробь	1		22.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e

90	Смешанная дробь	1		25.12.2023		
91	Смешанная дробь	1		26.12.2023		
92	Смешанная дробь	1		27.12.2023		
93	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		27.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
94	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		28.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
95	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		29.12.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
96	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		09.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
97	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		10.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
98	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		10.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
99	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		11.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
100	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		12.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
101		1		15.01.2024		

102	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		16.01.2024		
103	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
104	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
105	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		18.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
106	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		19.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
107	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		22.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
108	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		23.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
109	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		24.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
110	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		24.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
111	Решение текстовых задач,	1		25.01.2024		Библиотека ЦОК

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби					https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
112	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		26.01.2024		
113	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1		29.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
114	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1		30.01.2024		
115	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1		31.01.2024		
116	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1	31.01.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
117	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1		01.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
118	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1		02.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
119	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		05.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
120	Треугольник	1		06.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194

121	Треугольник	1		07.02.2024		
122	Треугольник	1		07.02.2024		
123	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1		08.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
124	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1		09.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
125	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1		12.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
126	Периметр многоугольника	1		13.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
127	Периметр многоугольника	1		14.02.2024		
128	Десятичная запись дробей	1		14.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
129	Десятичная запись дробей	1		15.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
130	Десятичная запись дробей	1		16.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
131	Десятичная запись дробей	1		19.02.2024		

132	Десятичная запись дробей	1		20.02.2024		
133	Сравнение десятичных дробей	1		21.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
134	Сравнение десятичных дробей	1		21.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
135	Сравнение десятичных дробей	1		22.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
136	Сравнение десятичных дробей	1		23.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
137	Сравнение десятичных дробей	1		26.02.2024		
138	Сравнение десятичных дробей	1		27.02.2024		
139	Сравнение десятичных дробей	1		28.02.2024		
140	Действия с десятичными дробями	1		28.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
141	Действия с десятичными дробями	1		29.02.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
142	Действия с десятичными дробями	1		01.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
143	Действия с десятичными дробями	1		04.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
144	Действия с десятичными дробями	1		05.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
145	Действия с десятичными дробями	1		06.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
146	Действия с десятичными дробями	1		06.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e

147	Действия с десятичными дробями	1		07.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
148	Действия с десятичными дробями	1		11.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
149	Действия с десятичными дробями	1		12.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
150	Действия с десятичными дробями	1		13.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
151	Действия с десятичными дробями	1		13.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
152	Действия с десятичными дробями	1		14.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
153	Действия с десятичными дробями	1		15.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
154	Действия с десятичными дробями	1		18.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
155	Действия с десятичными дробями	1		19.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
156	Действия с десятичными дробями	1		20.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
157	Действия с десятичными дробями	1		20.03.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
158	Действия с десятичными дробями	1		21.03.2024		
159	Действия с десятичными дробями	1		22.03.2024		
160	Действия с десятичными дробями	1		01.04.2024		
161	Действия с десятичными дробями	1		02.04.2024		
162	Округление десятичных дробей	1		03.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826

163	Округление десятичных дробей	1		03.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
164	Округление десятичных дробей	1		04.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
165	Округление десятичных дробей	1		05.04.2024		
166	Округление десятичных дробей	1		08.04.2024		
167	Округление десятичных дробей	1		09.04.2024		
168	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		10.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
169	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		10.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
170	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		11.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
171	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		12.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
172	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		15.04.2024		
173	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		16.04.2024		
174	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.04.2024		

175	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		17.04.2024		
176	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		18.04.2024		
177	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1	19.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
178	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1		22.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
179	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1		23.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
180	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1		24.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
181	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1		24.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
182	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		25.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
183	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1		26.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
184	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1		27.04.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
185	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1		02.05.2024		

186	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1		03.05.2024		
187	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		06.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
188	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		07.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
189	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		08.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
190	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		08.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
191	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		13.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
192	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		14.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
193	Итоговая контрольная работа	1	1	15.05.2024		
194	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		15.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
195	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		16.05.2024		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
196	Повторение основных понятий и	1		17.05.2024		Библиотека ЦОК

	методов курса 5 класса, обобщение знаний					https://m.edsoo.ru/f2a2069e
197	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		20.05.2024		
198	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		21.05.2024		
199	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		22.05.2024		
200	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		22.05.2024		
201	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		23.05.2024		
202	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		24.05.2024		
203	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				
204	Повторение основных понятий и	1				

	методов курса 5 класса, обобщение знаний					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	4	4		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	01.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
6	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	11.09.2023	

9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	12.09.2023	
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	13.09.2023	
11	Округление натуральных чисел	1	0	0	14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
12	Округление натуральных чисел	1	0	0	15.09.2023	
13	Округление натуральных чисел	1	0	0	15.09.2023	
14	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	21.09.2023	
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	22.09.2023	
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	22.09.2023	

20	Делимость суммы и произведения	1	0	0	25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
21	Делимость суммы и произведения	1	0	0	26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
22	Делимость суммы и произведения	1	0	0	27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23	Деление с остатком	1	0	0	28.09.2023	
24	Деление с остатком	1	0	0	29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
25	Решение текстовых задач	1	0	0	29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26	Решение текстовых задач	1	0	0	02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
27	Решение текстовых задач	1	0	0	03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
28	Решение текстовых задач	1	0	0	04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
29	Решение текстовых задач	1	0	0	05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
30	Решение текстовых задач	1	0	0	06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
31	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1	0	06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
32	Перпендикулярные прямые	1	0	0	09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
33	Перпендикулярные прямые	1	0	0	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596

34	Перпендикулярные прямые	1	0	0	11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
35	Параллельные прямые	1	0	0	12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
36	Параллельные прямые	1	0	0	13.10.2023	
37	Параллельные прямые	1	0	0	13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
38	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	0	0	16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
39	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	0	0	17.10.2023	
40	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	0	0	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
41	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	0	0	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
42	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0	20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
43	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0	20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
44	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение	1	0	0	23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670

	дробей					
45	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
46	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0	25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
47	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0	26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
48	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0	27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
49	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0	27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
50	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0	06.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
51	Десятичные дроби и метрическая система мер	1	0	0	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
52	Десятичные дроби и метрическая система мер	1	0	0	08.11.2023	
53	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
54	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
55	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc

56	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40
57	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
58	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
59	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
60	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
61	Отношение	1	0	0	17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
62	Отношение	1	0	0	20.11.2023	
63	Отношение	1	0	0	21.11.2023	
64	Деление в данном отношении	1	0	0	22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
65	Деление в данном отношении	1	0	0	23.11.2023	
66	Масштаб, пропорция	1	0	0	24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
67	Масштаб, пропорция	1	0	0		Библиотека ЦОК

					24.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a28c22
68	Масштаб, пропорция	1	0	0	27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
69	Понятие процента	1	0	0	28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
70	Понятие процента	1	0	0	29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
71	Понятие процента	1	0	0	30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
72	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0	01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
73	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0	01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
74	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0	04.12.2023	
75	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0	05.12.2023	
76	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0	06.12.2023	
77	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0	07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
78	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0	08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c

79	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0	08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
80	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
81	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0	12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
82	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1	0	13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
83	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1	0	1	13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
84	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1	0	0	14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
85	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1	0	0	15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
86	Построение симметричных фигур	1	0	0	15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
87	Построение симметричных фигур	1	0	0	18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
88	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1	0	1	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
89	Симметрия в пространстве	1	0	0	20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
90	Симметрия в пространстве	1	0	0	21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
91	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	0	0	22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274

92	Буквенные выражения и числовые подстановки	1	0	0	22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
93	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1	0	0	25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
94	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1	0	0	26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
95	Формулы	1	0	0	27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
96	Формулы	1	0	0	28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
97	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1	0	0	29.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
98	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1	0	0	29.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
99	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1	0	0	09.01.2024	
100	Измерение углов. Виды треугольников	1	0	0	10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
101	Измерение углов. Виды треугольников	1	0	0	11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
102	Измерение углов. Виды треугольников	1	0	0	12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
103	Периметр многоугольника	1	0	0	12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
104	Периметр многоугольника	1	0	0	15.01.2024	
105	Площадь фигуры	1	0	0	16.01.2024	

106	Площадь фигуры	1	0	0	17.01.2024	
107	Формулы периметра и площади прямоугольника	1	0	0	18.01.2024	
108	Формулы периметра и площади прямоугольника	1	0	0	19.01.2024	
109	Формулы периметра и площади прямоугольника	1	0	0	19.01.2024	
110	Приближённое измерение площади фигур	1	0	0	22.01.2024	
111	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1	0	1	23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
112	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1	0	24.01.2024	
113	Целые числа	1	0	0	25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
114	Целые числа	1	0	0	26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
115	Целые числа	1	0	0	26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
116	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
117	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0	30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
118	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0	31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
119	Модуль числа, геометрическая	1	0	0		

	интерпретация модуля				01.02.2024	
120	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0	02.02.2024	
121	Числовые промежутки	1	0	0	02.02.2024	
122	Положительные и отрицательные числа	1	0	0	05.02.2024	
123	Положительные и отрицательные числа	1	0	0	06.02.2024	
124	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
125	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
126	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	09.02.2024	
127	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	09.02.2024	
128	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	12.02.2024	
129	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	13.02.2024	
130	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	14.02.2024	
131	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
132	Арифметические действия с положительными и	1	0	0	16.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984

	отрицательными числами					
133	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	16.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
134	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
135	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
136	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
137	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
138	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	23.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
139	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	23.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
140	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
141	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10

142	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
143	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
144	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	29.02.2024	
145	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	01.03.2024	
146	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	01.03.2024	
147	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	04.03.2024	
148	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	05.03.2024	
149	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	06.03.2024	
150	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	07.03.2024	
151	Арифметические действия с	1	0	0		

	положительными и отрицательными числами				07.03.2024	
152	Решение текстовых задач	1	0	0	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
153	Решение текстовых задач	1	0	0	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
154	Решение текстовых задач	1	0	0	13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
155	Решение текстовых задач	1	0	0	14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
156	Решение текстовых задач	1	0	0	15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
157	Решение текстовых задач	1	0	0	15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
158	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1	0	18.03.2024	
159	Прямоугольная система координат на плоскости	1	0		19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
160	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1	0	0	20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
161	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1	0	0	21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
162	Столбчатые и круговые диаграммы	1	0	0	22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
163	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1	0	1	22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae

164	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1	0	0	01.04.2024	
165	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1	0	0	02.04.2024	
166	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1	0	0	03.04.2024	
167	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1	0	0	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
168	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1	0	0	05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
169	Изображение пространственных фигур	1	0	0	05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
170	Изображение пространственных фигур	1	0	0	08.04.2024	
171	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1	0	0	09.04.2024	
172	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1	0	1	10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e

173	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1	0	0	11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
174	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1	0	0	12.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
175	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1	0	0	12.04.2024	
176	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1	0	0	15.04.2024	
177	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
178	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
179	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
180	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	19.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
181	Повторение основных понятий и	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2

	методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний				19.04.2024	
182	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
183	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
184	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
185	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
186	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	26.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
187	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	26.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
188	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов,	1	0	0	29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2

	обобщение и систематизация знаний					
189	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	30.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
190	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
191	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8
192	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	08.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
193	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
194	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
195	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация	1	0	0	15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478

	знаний					
196	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
197	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
198	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
199	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
200	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
201	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	22.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
202	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e

203	Итоговая контрольная работа	1	1	0	24.05.2024	
204	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	5	5		

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

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://hw.lecta.ru/homework/new>

<http://festival.1september.ru> (Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»),

<http://zavuch.info/zavuch>,

<http://www.future4you.ru> . (Всероссийский заочный форум «Педагогический олимп»),

<http://fipi.ru/>,

<http://www.mathege.ru> (Открытый банк заданий по математике),

<http://www.mccme.ru>

<http://math.mioo.ru>

