

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МБОУ "Школа № 105"

РАССМОТРЕНО

Председатель ПЦО
математики и информатики

_____ Степанец Т.А.

Протокол №1 от 29 августа 2023
года

СОГЛАСОВАНО

Председатель МО

_____ Быкадорова Т.С.,

Протокол № 9 от 30.08. 2023
года

УТВЕРЖДЕНО

Директор
Приходько Н.В.

Приказ № 224 «31»
августа 2023 года.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1166196)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

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

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

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

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

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

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

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

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

В программе учебного курса «Математика» представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного 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 часа (6 часов в неделю), в 6 классе – 204 часа (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;

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

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

7) экологическое воспитание:

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

8) адаптация к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

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

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

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

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

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

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

Базовые исследовательские действия:

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

Работа с информацией:

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

Коммуникативные универсальные учебные действия:

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

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

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

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

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

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

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

Числа и вычисления

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

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

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

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

Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.

Округлять натуральные числа.

Решение текстовых задач

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

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

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

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

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

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.

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

Числа и вычисления

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

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

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

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

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

Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.

Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

Числовые и буквенные выражения

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

Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.

Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.

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

Находить неизвестный компонент равенства.

Решение текстовых задач

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.

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

Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы, используя арифметические действия, 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	58	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	40	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	11		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	30	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	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	66	2	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Выражения с буквами	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Положительные и отрицательные числа	40	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Представление данных	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Повторение, обобщение, систематизация	20	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	6	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 «А», 5 «Б», 5 «В» КЛАССЫ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	5 «А»	5 «Б»	5 «В»	
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			1.09.2023	1.09.2023	1.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			1.09.2023	1.09.2023	4.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
3	Натуральный ряд. Число 0	1			4.09.2023	4.09.2023	4.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
4	Натуральный ряд. Число 0	1			6.09.2023	5.09.2023	5.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			6.09.2023	6.09.2023	5.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			7.09.2023	7.09.2023	7.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			8.09.2023	8.09.2023	8.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			8.09.2023	8.09.2023	11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09.2023	11.09.2023	11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09.2023	12.09.2023	12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09.2023	13.09.2023	12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440

	чисел							
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			14.09.2023	14.09.2023	14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
13	Арифметические действия с натуральными числами	1			15.09.2023	15.09.2023	15.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			15.09.2023	15.09.2023	18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09.2023	18.09.2023	18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09.2023	19.09.2023	19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09.2023	20.09.2023	19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09.2023	21.09.2023	21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09.2023	22.09.2023	22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			22.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			25.09.2023	25.09.2023	25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			27.09.2023	26.09.2023	26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
23	Переместительное и сочетательное	1			27.09.2023	27.09.2023	26.09.2023	Библиотека ЦОК

	свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения							https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			28.09.2023	28.09.2023	28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			29.09.2023	29.09.2023	29.09.2023	
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			29.09.2023	29.09.2023	02.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10.2023	02.10.2023	02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
28	Деление с остатком	1			04.10.2023	03.10.2023	03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
29	Деление с остатком	1			04.10.2023	04.10.2023	03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
30	Простые и составные числа	1			05.10.2023	05.10.2023	05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
31	Простые и составные числа	1			06.10.2023	06.10.2023	06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			06.10.2023	06.10.2023	09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			09.10.2023	09.10.2023	09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
34	Числовые выражения; порядок действий	1			11.10.2023	10.10.2023	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
35	Числовые выражения; порядок действий	1			11.10.2023	11.10.2023	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080

36	Числовые выражения; порядок действий	1			12.10.2023	12.10.2023	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	13.10.2023	13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			13.10.2023	13.10.2023	16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			16.10.2023	16.10.2023	16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			18.10.2023	17.10.2023	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			18.10.2023	18.10.2023	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			19.10.2023	19.10.2023	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		20.10.2023	20.10.2023	20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			20.10.2023	20.10.2023	23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			23.10.2023	23.10.2023	23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
46	Измерение длины отрезка,	1			25.10.2023	24.10.2023	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a

	метрические единицы измерения длины							
47	Окружность и круг	1			25.10.2023	25.10.2023	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
48	Окружность и круг	1			26.10.2023	26.10.2023	26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1	1		27.10.2023	27.10.2023	27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			27.10.2023	27.10.2023	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			08.11.2023	08.11.2023	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
52	Измерение углов	1			08.11.2023	09.11.2023	09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
53	Измерение углов	1			09.11.2023	10.11.2023	10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
54	Измерение углов	1			10.11.2023	10.11.2023	13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1	1		10.11.2023	13.11.2023	13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			13.11.2023	14.11.2023	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			15.11.2023	15.11.2023	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			15.11.2023	16.11.2023	16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			16.11.2023	17.11.2023	17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2

60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			17.11.2023	17.11.2023	20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
61	Основное свойство дроби	1			17.11.2023	20.11.2023	20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
62	Основное свойство дроби	1			20.11.2023	21.11.2023	21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
63	Основное свойство дроби	1			22.11.2023	22.11.2023	21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
64	Основное свойство дроби	1			22.11.2023	23.11.2023	23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
65	Основное свойство дроби	1			23.11.2023	24.11.2023	24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
66	Основное свойство дроби	1			24.11.2023	24.11.2023	27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
67	Основное свойство дроби	1			24.11.2023	27.11.2023	27.11.2023	
68	Сравнение дробей	1			27.11.2023	28.11.2023	28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
69	Сравнение дробей	1			29.11.2023	29.11.2023	28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
70	Сравнение дробей	1			29.11.2023	30.11.2023	30.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
71	Сравнение дробей	1			30.11.2023	01.12.2023	01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			01.12.2023	01.12.2023	04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			01.12.2023	04.12.2023	04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			04.12.2023	05.12.2023	05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a

75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			06.12.2023	06.12.2023	05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			06.12.2023	07.12.2023	07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			07.12.2023	08.12.2023	08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			08.12.2023	08.12.2023	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			08.12.2023	11.12.2023	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
80	Смешанная дробь	1			11.12.2023	12.12.2023	12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
81	Смешанная дробь	1			13.12.2023	13.12.2023	12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
82	Смешанная дробь	1			13.12.2023	14.12.2023	14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
83	Смешанная дробь	1			14.12.2023	15.12.2023	15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
84	Смешанная дробь	1			15.12.2023	15.12.2023	18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
85	Смешанная дробь	1			15.12.2023	18.12.2023	18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			18.12.2023	19.12.2023	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.12.2023	20.12.2023	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.12.2023	21.12.2023	21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20

89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			21.12.2023	22.12.2023	22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.12.2023	22.12.2023	25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.12.2023	25.12.2023	25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
92	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			25.12.2023	26.12.2023	26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
93	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			27.12.2023	27.12.2023	26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
94	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			27.12.2023	28.12.2023	28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			28.12.2023	29.12.2023	29.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.12.2023	29.12.2023	09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.12.2023	09.01.224	09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			10.01.2024	10.01.2024	11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			10.01.2024	11.01.2024	12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
100	Решение текстовых задач,	1			11.01.2024	12.01.2024	15.01.2024	Библиотека ЦОК

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби							https://m.edsoo.ru/f2a199f2
101	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			12.01.2024	12.01.2024	15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
102	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			12.01.2024	15.01.2024	16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
103	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			15.01.2024	16.01.2024	16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
104	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			17.01.2024	17.01.2024	18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
105	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			17.01.2024	18.01.2024	19.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
106	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			18.01.2024	19.01.2024	22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
107	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		19.01.2024	19.01.2024	22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
108	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			19.01.2024	22.01.2024	23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
109	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			22.01.2024	23.01.2024	23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
110	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с	1		1	24.01.2024	24.01.2024	25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e

	заданными сторонами на нелинованной бумаге"							
111	Треугольник	1			24.01.2024	25.01.2024	26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
112	Треугольник	1			25.01.2024	26.01.2024	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
113	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			26.01.2024	26.01.2024	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
114	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			26.01.2024	29.01.2024	30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
115	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			29.01.2024	30.01.2024	30.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
116	Периметр многоугольника	1			31.01.2024	31.01.2024	01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
117	Периметр многоугольника	1			31.01.2024	01.02.2024	02.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
118	Десятичная запись дробей	1			01.02.2024	02.02.2024	05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
119	Десятичная запись дробей	1			02.02.2024	02.02.2024	05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
120	Десятичная запись дробей	1			02.02.2024	05.02.2024	06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
121	Сравнение десятичных дробей	1			05.02.2024	06.02.2024	06.02.2024	Библиотека ЦОК

								https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
122	Сравнение десятичных дробей	1			07.02.2024	07.02.2024	08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
123	Сравнение десятичных дробей	1			07.02.2024	08.02.2024	09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
124	Сравнение десятичных дробей	1			08.02.2024	09.02.2024	12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
125	Сравнение десятичных дробей	1			09.02.2024	09.02.2024	12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
126	Действия с десятичными дробями	1			09.02.2024	12.02.2024	13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
127	Действия с десятичными дробями	1			12.02.2024	13.02.2024	13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
128	Действия с десятичными дробями	1			14.02.2024	14.02.2024	15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
129	Действия с десятичными дробями	1			14.02.2024	15.02.2024	16.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
130	Действия с десятичными дробями	1			15.02.2024	16.02.2024	19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
131	Действия с десятичными дробями	1			16.02.2024	16.02.2024	19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
132	Действия с десятичными дробями	1			16.02.2024	19.02.2024	20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
133	Действия с десятичными дробями	1			19.02.2024	20.02.2024	20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
134	Действия с десятичными дробями	1			21.02.2024	21.02.2024	22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
135	Действия с десятичными дробями	1			21.02.2024	22.02.2024	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88

136	Действия с десятичными дробями	1			22.02.2024	26.02.2024	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
137	Действия с десятичными дробями	1			26.02.2024	27.02.2024	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
138	Действия с десятичными дробями	1			28.02.2024	28.02.2024	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
139	Действия с десятичными дробями	1			28.02.2024	29.02.2024	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
140	Действия с десятичными дробями	1			29.02.2024	01.03.2024	01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
141	Действия с десятичными дробями	1			01.03.2024	01.03.2024	04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
142	Действия с десятичными дробями	1			01.03.2024	04.03.2024	04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
143	Действия с десятичными дробями	1			04.03.2024	05.03.2024	05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
144	Действия с десятичными дробями	1			06.03.2024	06.03.2024	05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
145	Действия с десятичными дробями	1			06.03.2024	07.03.2024	07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
146	Действия с десятичными дробями	1			07.03.2024	11.03.2024	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
147	Округление десятичных дробей	1			11.03.2024	12.03.2024	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
148	Округление десятичных дробей	1			13.03.2024	13.03.2024	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
149	Округление десятичных дробей	1			13.03.2024	14.03.2024	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
150	Округление десятичных дробей	1			14.03.2024	15.03.2024	14.03.2024	Библиотека ЦОК

							https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	
151	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			15.03.2024	15.03.2024	15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
152	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			15.03.2024	18.03.2024	18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
153	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			18.03.2024	19.03.2024	18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
154	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			20.03.2024	20.03.2024	19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
155	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			20.03.2024	21.03.2024	19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
156	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.03.2024	22.03.2024	21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
157	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		22.03.2024	22.03.2024	22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
158	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			22.03.2024	01.04.2024	01.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
159	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			01.04.2024	02.04.2024	01.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
160	Многогранники. Изображение	1			03.04.2024	03.04.2024	02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a

	многогранников. Модели пространственных тел							
161	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			03.04.2024	04.04.2024	02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
162	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			04.04.2024	05.04.2024	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
163	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			05.04.2024	05.04.2024	05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
164	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			05.04.2024	08.04.2024	08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
165	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			08.04.2024	09.04.2024	08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
166	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	10.04.2024	10.04.2024	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
167	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			10.04.2024	11.04.2024	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
168	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			11.04.2024	12.04.2024	11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
169	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.04.2024	12.04.2024	12.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
170	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.04.2024	15.04.2024	15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
171	Объём куба, прямоугольного	1			15.04.2024	16.04.2024	15.04.2024	Библиотека ЦОК

	параллелепипеда							https://m.edsoo.ru/f2a1b248
172	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			17.04.2024	17.04.2024	16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
173	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			17.04.2024	18.04.2024	16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
174	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			18.04.2024	19.04.2024	18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
175	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			19.04.2024	19.04.2024	19.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
176	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			19.04.2024	22.04.2024	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
177	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			22.04.2024	23.04.2024	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
178	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			24.04.2024	24.04.2024	23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
179	Итоговая контрольная работа	1	1		24.04.2024	25.04.2024	23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
180	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.04.2024	26.04.2024	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
181	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение	1			26.04.2024	26.04.2024	26.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388

	знаний							
182	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			26.04.2024	27.04.2024	27.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
183	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			27.04.2024	02.05.2024	27.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
184	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			02.05.2024	03.05.2024	02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
185	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			03.05.2024	03.05.2024	03.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
186	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			03.05.2024	06.05.2024	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
187	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			06.05.2024	07.05.2024	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
188	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			08.05.2024	08.05.2024	07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
189	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			08.05.2024	13.05.2024	07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
190	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			13.05.2024	14.05.2024	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e

191	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05.2024	15.05.2024	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
192	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05.2024	16.05.2024	14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
193	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			16.05.2024	17.05.2024	14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
194	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			17.05.2024	17.05.2024	16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
195	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			17.05.2024	20.05.2024	17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
196	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05.2024	21.05.2024	20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
197	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			22.05.2024	22.05.2024	20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
198	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			22.05.2024	23.05.2024	21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
199	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			23.05.2024	24.05.2024	21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
200	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение	1			24.05.2024	24.05.2024	23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e

	знаний							
201	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			24.05.2024		24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ			4	4	201	200	201	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

6 «А», 6 «Б», 6 «В», 6 «Г» КЛАССЫ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения				Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ые работы	Практическ ие работ	6 «А»	6 «Б»	6 «В»	6 «Г»	
1.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			4.09	01.09.23	01.09.23	4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			4.09	01.09.23	01.09.23	4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			5.09	04.09.23	04. 09.23	5.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			5.09	05.09.23	05. 09.23	5.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			6.09	06.09.23	06.09.23.	6.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			6.09	07.09.23	07.09.23.	7.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7.	Числовые выражения,	1			11.09	08.09.23	08.09.23.	11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48

	порядок действий, использование скобок								
8.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09	08.09.23	08.09.23	11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
9.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			12.09	11.09.23	11.09.23	12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
10.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			12.09	12.09.23	12.09.23	12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
11.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			13.09	13.09.23	13.09.23	13.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
12.	Округление натуральных чисел	1			13.09	14.09.23	14.09.23	14.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13.	Округление натуральных чисел	1			18.09	15.09.23	15.09.23	18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
14.	Округление натуральных чисел	1			18.09	15.09.23	15.09.23	18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
15.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			19.09	18.09.23	18.09.23	19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
16.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			19.09	19.09.23	19.09.23	19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
17.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			20.09	20.09.23	20.09.23	20.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c

18.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			20.09	21.09.23	21.09.23	21.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
19.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09	22.09.23	22.09.23	25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
20.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09	22.09.23	22.09.23	25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
21.	Делимость суммы и произведения	1			26.09	25.09.23	25.09.23	26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
22.	Делимость суммы и произведения	1			26.09	26.09.23	26.09.23	26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23.	Деление с остатком	1			27.09	27.09.23	27.09.23	27.09	
24.	Деление с остатком	1			27.09	28.09.23	28.09.23	28.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
25.	Решение текстовых задач	1			2.10	29.09.23	29.09.23	2.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26.	Решение текстовых задач	1			2.10	29.09.23	29.09.23	2.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
27.	Решение текстовых задач	1			3.10	02.10.23	02.10.23	3.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
28.	Решение текстовых задач	1			3.10	03.10.23	03.10.23	3.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
29.	Решение текстовых задач	1			4.10	04.10.23	04.10.23	4.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30.	Контрольная работа №1 "Натуральные числа"	1	1		4.10	05.10.23	05.10.23	5.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
31.	Перпендикулярные прямые	1			9.10	06.10.23	06.10.23	9.10	Библиотека ЦОК

								https://m.edsoo.ru/f2a24442	
32.	Перпендикулярные прямые	1			9.10	06.10.23	06.10.23	9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
33.	Параллельные прямые	1			10.10	09.10.23	09.10.23	10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
34.	Параллельные прямые	1			10.10	10.10.23	10.10.23	10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
35.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			11.10	11.10.23	11.10.23	11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
36.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			11.10	12.10.23	12.10.23	12.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
37.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			16.10	13.10.23	13.10.23	16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
38.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			16.10	13.10.23	13.10.23	16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
39.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			17.10	16.10.23	16.10.23	17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
40.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			17.10	17.10.23	17.10.23	17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41.	Обыкновенная дробь,	1			18.10	18.10.23	18.10.23	18.10	Библиотека ЦОК

	основное свойство дроби, сокращение дробей							https://m.edsoo.ru/f2a26ab2	
42.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			18.10	19.10.23	19.10.23	19.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
43.	Приведение дробей к общему знаменателю.	1			23.10	20.10.23	20.10.23	23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
44.	Приведение дробей к общему знаменателю.	1			23.10	20.10.23	20.10.23	23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
45.	Приведение дробей к общему знаменателю.	1			24.10	23.10.23	23.10.23	24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
46.	Сравнение и упорядочивание дробей	1			24.10	24.10.23	24.10.23	24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
47.	Сравнение и упорядочивание дробей	1			25.10	25.10.23	25.10.23	25.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
48.	Сравнение и упорядочивание дробей	1			25.10	26.10.23	26.10.23	26.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
49.	Сложение дробей с разными знаменателями.	1			7.11	27.10.23	27.10.23	7.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
50.	Сложение дробей с разными знаменателями.	1			7.11	27.10.23	27.10.23	7.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
51.	Сложение дробей с разными знаменателями.	1			8.11	07.11.23	07.11.23	8.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
52.	Вычитание дробей с разными знаменателями.	1			8.11	08.11.23	08.11.23	8.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
53.	Вычитание дробей с разными знаменателями.	1			13.11	09.11.23	09.11.23	13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
54.	Вычитание дробей с разными знаменателями.	1			13.11	10.11.23	10.11.23	13.11	Библиотека ЦОК

	знаменателями.							https://m.edsoo.ru/f2a275ac	
55.	Вычитание дробей с разными знаменателями.	1			14.11	10.11.23	10.11.23	14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
56.	Контрольная работа №2 "Сравнение, сложение, вычитание обыкновенный дробей"	1	1		14.11	13.11.23	13.11.23	14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
57.	Умножение обыкновенных дробей.	1			15.11	14.11.23	14.11.23	15.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
58.	Умножение обыкновенных дробей.	1			15.11	15.11.23	15.11.23	16.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
59.	Умножение обыкновенных дробей.	1			20.11	16.11.23	16.11.23	20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
60.	Умножение обыкновенных дробей.	1			20.11	17.11.23	17.11.23	20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
61.	Нахождение дроби от числа.	1			21.11	17.11.23	17.11.23	21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
62.	Нахождение дроби от числа.	1			21.11	20.11.23	20.11.23	21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
63.	Нахождение дроби от числа.	1			22.11	21.11.23	21.11.23	22.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
64.	Нахождение дроби от числа.	1			22.11	22.11.23	22.11.23	23.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
65.	Взаимно обратные числа.	1			27.11	23.11.23	23.11.23	27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
66.	Взаимно обратные числа.	1			27.11	24.11.23	24.11.23	27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
67.	Взаимно обратные числа.	1			28.11	24.11.23	24.11.23	28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac

68.	Деление обыкновенных дробей.	1			28.11	27.11.23	27.11.23	28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
69.	Деление обыкновенных дробей.	1			29.11	28.11.23	28.11.23	29.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
70.	Деление обыкновенных дробей.	1			29.11	29.11.23	29.11.23	30.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
71.	Деление обыкновенных дробей.	1			4.12	30.11.23	30.11.23	4.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
72.	Деление обыкновенных дробей.	1			4.12	01.12.23	01.12.23	4.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
73.	Нахождение числа по заданному значению его дроби.	1			5.12	01.12.23	01.12.23	5.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
74.	Нахождение числа по заданному значению его дроби.	1			5.12	04.12.23	04.12.23	5.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
75.	Нахождение числа по заданному значению его дроби.	1			6.12	05.12.23	05.12.23	6.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
76.	Нахождение числа по заданному значению его дроби.	1			6.12	06.12.23	06.12.23	7.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
77.	Нахождение числа по заданному значению его дроби.	1			11.12	07.12.23	07.12.23	11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
78.	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			11.12	08.12.23	08.12.23	11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
79.	Десятичные дроби и	1			12.12	08.12.23	08.12.23	12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c

	метрическая система мер								
80.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			12.12	11.12.23	11.12.23	12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
81.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			13.12	12.12.23	12.12.23	13.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
82.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			13.12	13.12.23	13.12.23	14.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40
83.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			18.12	14.12.23	14.12.23	18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
84.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			18.12	15.12.23	15.12.23	18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
85.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			19.12	15.12.23	15.12.23	19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
86.	Отношение	1			19.12	18.12.23	18.12.23	19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
87.	Отношение	1			20.12	19.12.23	19.12.23	20.12	
88.	Деление в данном отношении	1			20.12	20.12.23	20.12.23	21.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
89.	Деление в данном отношении	1			25.12	21.12.23	21.12.23	25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
90.	Масштаб, пропорция	1			25.12	22.12.23	22.12.23	25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e

91.	Масштаб, пропорция	1			26.12	22.12.23	22.12.23	26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
92.	Понятие процента	1			26.12	25.12.23	25.12.23	26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
93.	Понятие процента	1			27.12	26.12.23	26.12.23	27.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
94.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			27.12	27.12.23	27.12.23	28.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
95.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			9.01	28.12.23	28.12.23	9.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
96.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			9.01	29.12.23	29.12.23	9.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
97.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			10.01	29.12.23	29.12.23	10.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
98.	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			10.01	09.01.24	09.01.24	11.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
99.	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			15.01	10.01.24	10.01.24	15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			15.01	11.01.24	11.01.24	15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
101	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			16.01	12.01.24	12.01.24	16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46

	проценты								
102	Контрольная работа №3 "Дроби"	1	1		16.01	12.01.24	12.01.24	16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
103	Практическая работа №1 "Отношение длины окружности к её диаметру"	1	1		17.01	15.01.24	15.01.24	17.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
104	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			17.01	16.01.24	16.01.24	18.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
105	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			22.01	17.01.24	17.01.24	22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
106	Построение симметричных фигур	1			22.01	18.01.24	18.01.24	22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
107	Построение симметричных фигур	1			23.01	19.01.24	19.01.24	23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
108	Практическая работа №2 "Осевая симметрия"	1	1		23.01	19.01.24	19.01.24	23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
109	Симметрия в пространстве	1			24.01	22.01.24	22.01.24	24.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
110	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			24.01	23.01.24	23.01.24	25.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
111	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			29.01	24.01.24	24.01.24	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
112	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			29.01	25.01.24	25.01.24	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
113	Буквенные равенства, нахождение неизвестного	1			30.01	26.01.24	26.01.24	30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8

	компонента								
114	Формулы	1			30.01	26.01.24	26.01.24	30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
115	Формулы	1			31.01	29.01.24	29.01.24	31.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
116	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			31.01	30.01.24	30.01.24	1.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
117	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			5.02	31.01.24	31.01.23	5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
118	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			5.02	01.02.24	01.02.24	5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
119	Измерение углов. Виды треугольников	1			6.02	02.02.24	02.02.24	6.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
120	Измерение углов. Виды треугольников	1			6.02	02.02.24	02.02.24	6.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
121	Периметр многоугольника	1			7.02	05.02.24	05.02.24	7.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
122	Периметр многоугольника	1			7.02	06.02.24	06.02.24	8.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
123	Площадь фигуры	1			12.02	07.02.24	07.02.24	12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
124	Площадь фигуры	1			12.02	08.02.24	08.02.24	12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
125	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			13.02	09.02.24	09.02.24	13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
126	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			13.02	09.02.24	09.02.24	13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c

127	Приближённое измерение площади фигур	1			14.02	12.02.24	12.02.24	14.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
128	Практическая работа №3 "Площадь круга"	1		1	14.02	13.02.24	13.02.24	15.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
129	Контрольная работа №4 "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		19.02	14.02.24	14.02.24	19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
130	Целые числа	1			19.02	15.02.24	15.02.24	19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
131	Целые числа	1			20.02	16.02.24	16.02.24	20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
132	Целые числа	1			20.02	16.02.24	16.02.24	20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
133	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			21.02	19.02.24	19.02.24	21.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
134	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			21.02	20.02.24	20.02.24	22.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
135	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			26.02	21.02.24	21.02.24	26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
136	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			26.02	22.02.24	22.02.24	26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
137	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			27.02	26.02.24	26.02.24	27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
138	Числовые промежутки	1			27.02	27.02.24	27.02.24	27.02	Библиотека ЦОК

								https://m.edsoo.ru/f2a32a9c	
139	Положительные и отрицательные числа	1			28.02	28.02.24	28.02.24	28.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
140	Положительные и отрицательные числа	1			28.02	29.02.24	29.02.24	29.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
141	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			4.03	01.03.24	01.03.24	4.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
142	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			4.03	01.03.24	01.03.24	4.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
143	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			5.03	04.03.24	04.03.24	5.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
144	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			5.03	05.03.24	05.03.24	5.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
145	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			6.03	06.03.24	06.03.24	6.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
146	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			6.03	07.02.24	07.03.24	7.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
147	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			11.03	11.03.24	11.03.24	11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
148	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			11.03	12.03.24	12.03.24	11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
149	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03	13.03.24	13.03.24	12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
150	Арифметические действия с	1			12.03	14.03.24	14.03.24	12.03	Библиотека ЦОК

	положительными и отрицательными числами							https://m.edsoo.ru/f2a2defc	
151	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			13.03	15.03.24	15.03.24	13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
152	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			13.03	15.03.24	15.03.24	14.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
153	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			18.03	18.03.24	18.03.24	18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
154	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			18.03	19.03.24	19.03.24	18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
155	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03	20.03.24	20.03.24	19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
156	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03	21.03.24	21.03.24	19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
157	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			20.03	22.03.24	22.03.24	20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
158	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			20.03	22.03.24	22.03.24	21.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
159	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			1.04	01.04.24	01.04.24	1.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c

160	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			1.04	02.04.24	02.04.24	1.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
161	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			2.04	03.04.24	03.04.24	2.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
162	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			2.04	04.04.23	04.04.23	2.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
163	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			3.04	05.04.23	05.04.23	3.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
164	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			3.04	05.04.23	05.04.23	4.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
165	Решение текстовых задач	1			8.04	08.04.24	08.04.24	8.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
166	Решение текстовых задач	1			8.04	09.04.24	09.04.24	8.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
167	Решение текстовых задач	1			9.04	10.04.24	10.04.24	9.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
168	Решение текстовых задач	1			9.04	11.04.24	11.04.24	9.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
169	Контрольная работа №5 "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		10.04	12.04.24	12.04.24	10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
170	Прямоугольная система координат на плоскости	1			10.04	12.04.24	12.04.24	11.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6

171	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			15.04	15.04.24	15.04.24	15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
172	Столбчатые и круговые диаграммы	1			15.04	16.04.24	16.04.24	15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
173	Практическая работа №5 "Построение диаграмм"	1		1	16.04	17.04.24	17.04.24	16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
174	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			16.04	18.04.24	18.04.24	16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
175	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			17.04	19.04.24	19.04.24	17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
176	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			17.04	19.04.24	19.04.24	18.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
177	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			22.04	22.04.24	22.04.24	22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
178	Изображение пространственных фигур	1			22.04	23.04.24	23.04.24	22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
179	Изображение пространственных фигур	1			23.04	24.04.24	24.04.24	23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
180	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и	1			23.04	25.04.24	25.04.24	23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c

	конуса								
181	Практическая работа №6 "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	24.04	26.04.24	26.04.24	24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
182	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			24.04	26.04.24	26.04.24	25.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
183	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			27.04	27.04.24	27.04.24	27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
184	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			27.04	02.05.24	02.05.24	27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
185	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			6.05	03.05.24	03.05.24	6.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
186	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			6.05	03.05.24	03.05.24	6.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
187	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			7.05	06.05.24	06.05.24	7.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
188	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			7.05	07.05.24	07.05.24	7.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
189	Повторение основных	1			8.05	08.05.24	08.05.24	8.05	Библиотека ЦОК

	понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний								https://m.edsoo.ru/f2a33352
190	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			8.05	13.05.24	13.05.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33356
191	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			13.05	14.05.24	14.05.24	13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
192	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			13.05	15.05.24	15.05.24	13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
193	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05	16.05.24	16.05.24	14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
194	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05	17.05.24	17.05.24	14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
195	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			15.05	17.05.24	17.05.24	15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
196	Повторение основных понятий и методов курсов 5	1			15.05	20.05.24	20.05.24	16.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46

	понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний								https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	6	5					

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

5 класс

- 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»

6 класс

- Математика, 6 класс/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под

редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной

ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»;

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»