

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство общего и профессионального образования Ростовской
области

Управление образования Администрации г.Новошахтинска
МБОУ СОШ №34

РАССМОТРЕНО

на педагогическом совете

Протокол №1 от «30» 08
2024 г.

СОГЛАСОВАНО

председатель МС школы

Лукашева С.Ф.
Протокол №1 от «30» 08
2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

директор МБОУ СОШ №34

Кораблева Т.С.
Приказ № 70/31 от «30» 08
2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1581425)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

Новошахтинск 2024

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;

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 «А» КЛАСС (учитель Лорей Н.Н.)

№ 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	49	3	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	15	0	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	55	4	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	11	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	45	2	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	20	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	10	4	

5 «Б» КЛАСС (учитель Федотова Т.Н.)

№ 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	48	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Десятичные дроби	48	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	14		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Обыкновенные дроби	53	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	19	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	5	4	

6 А КЛАСС (учитель Лукашева С.Ф.)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	35	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	10			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Дроби	37	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	15	1		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	50	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Представление данных	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	10		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	7	5	

6 «Б» КЛАСС (учитель Лорей Н.Н.)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	36	2	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	10	0	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Дроби	40	2	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6	0	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Выражения с буквами	10	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	20	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Положительные и отрицательные числа	40	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Представление данных	8	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	13	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Повторение, обобщение,	21	1	0	Библиотека ЦОК

	систематизация				https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	8	7	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 «А» КЛАСС (учитель Лорей Н.Н.)

Программа по Математике в 5 классе рассчитана на 6 часа в неделю (204 часа в год). Реализация программы по математике будет осуществлена в 5 «А» классе за 201 час согласно Календарного графика МБОУ СОШ №34 на 2023-2024 учебный год за счет уплотненного изучения тем итогового повторения

№ 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	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
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	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			07.09.2023	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	Натуральные числа на координатной прямой	1			11.09.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32

10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
13	Сравнение, округление натуральных чисел	1			15.09.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
19	Входная контрольная работа	1	1		22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
20	Арифметические действия с натуральными числами	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
21	Арифметические действия с натуральными числами	1			26.09.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
22	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
23	Свойства нуля при сложении и	1				https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c

	умножении, свойства единицы при умножении				28.09.2023	
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
25	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			29.09.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
26	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			02.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
28	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
29	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			05.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
30	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			05.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
31	Деление с остатком	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
32	Деление с остатком	1			09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
33	Простые и составные числа	1			10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90

34	Простые и составные числа	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
35	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
36	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
37	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			13.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
38	Контрольная работа по теме "Делители и кратные"	1	1		16.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
39	Числовые выражения; порядок действий	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
40	Числовые выражения; порядок действий	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
41	Числовые выражения; порядок действий	1			19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
43	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
44	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
45	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558

46	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
47	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
48	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
49	Анализ контрольной работы	1			27.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
50	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
51	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			08.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
52	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
53	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
54	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			10.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
55	Окружность и круг	1			13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
56	Окружность и круг	1			14.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
57	Практическая работа по теме	1		1		Библиотека ЦОК

	"Построение узора из окружностей"				15.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
58	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
59	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			16.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
60	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			17.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
61	Измерение углов	1			20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
62	Измерение углов	1			21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
63	Измерение углов	1			22.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
64	Измерение углов	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
65	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
66	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
67	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
68	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
69	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
70	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582

71	Основное свойство дроби	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
72	Основное свойство дроби	1			01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
73	Основное свойство дроби	1			04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
74	Основное свойство дроби	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
75	Основное свойство дроби	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
76	Основное свойство дроби	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
77	Основное свойство дроби	1			07.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
78	Сравнение дробей	1			08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
79	Сравнение дробей	1			11.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
80	Сравнение дробей	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
81	Сравнение дробей	1			13.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
82	Сравнение дробей	1			14.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
83	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
84	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54

85	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
86	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
87	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
88	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			21.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
89	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			21.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
90	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			22.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
91	Контрольная работа по теме "Сложение и вычитание обыкновенных дробей"	1	1		25.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
92	Анализ контрольной работы. работа над ошибками	1			26.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
93	Смешанная дробь	1			27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
94	Смешанная дробь	1			28.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
95	Смешанная дробь	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
96	Смешанная дробь	1			09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
97	Смешанная дробь	1			10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
98	Умножение и деление	1				Библиотека ЦОК

	обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби				11.01.2024	https://m.edsoo.ru/f2a184e4
99	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
100	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			12.01.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
101	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
102	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
103	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
104	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
105	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
106	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			19.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
107	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные	1			22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce

	задачи на дроби					
108	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
109	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
110	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
111	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
112	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
113	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
114	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
115	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
116	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc

117	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			01.02.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
118	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			02.02.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
119	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
120	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками	1			06.02.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
121	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
122	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
123	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
124	Треугольник	1			09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
125	Треугольник	1			12.02.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
126	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы	1			13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0

	измерения площади					
127	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			14.02.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
128	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
129	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
130	Периметр многоугольника	1			16.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
131	Периметр многоугольника	1			19.02.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
132	Десятичная запись дробей	1			20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
133	Десятичная запись дробей	1			21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
134	Десятичная запись дробей	1			22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
135	Сравнение десятичных дробей	1			22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a

136	Сравнение десятичных дробей	1			26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
137	Сравнение десятичных дробей	1			27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
138	Сравнение десятичных дробей	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
139	Сравнение десятичных дробей	1			29.02.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
140	Действия с десятичными дробями	1			29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
141	Действия с десятичными дробями	1			01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
142	Действия с десятичными дробями	1			04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
143	Действия с десятичными дробями	1			05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
144	Действия с десятичными дробями	1			06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
145	Действия с десятичными дробями	1			07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
146	Действия с десятичными дробями	1			07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
147	Действия с десятичными дробями	1			11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
148	Действия с десятичными дробями	1			12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
149	Действия с десятичными дробями	1			13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88

150	Действия с десятичными дробями	1			14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
151	Действия с десятичными дробями	1			14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
152	Действия с десятичными дробями	1			15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
153	Действия с десятичными дробями	1			18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
154	Действия с десятичными дробями	1			19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
155	Действия с десятичными дробями	1			20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
156	Действия с десятичными дробями	1			21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
157	Действия с десятичными дробями	1			21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
158	Действия с десятичными дробями	1			22.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
159	Контрольная работа по теме "Действия с десятичными дробями"	1	1		01.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
160	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками	1			02.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
161	Округление десятичных дробей	1			03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
162	Округление десятичных дробей	1			04.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
163	Округление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК

					04.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
164	Округление десятичных дробей	1			05.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
165	Округление десятичных дробей	1			08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
166	Округление десятичных дробей	1			09.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
167	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
168	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
169	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
170	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			12.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
171	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			15.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
172	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
173	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			17.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c

174	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			18.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
175	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
176	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками	1			19.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
177	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
178	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
179	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
180	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
181	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
182	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			26.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
183	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			27.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
184	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			02.05.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
185	Объём куба, прямоугольного	1				https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c

	параллелепипеда				02.05.2024	
186	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			03.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
187	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			06.05.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
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	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
190	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
191	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
192	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
193	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			16.05.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
194	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			16.05.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c

195	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			17.05.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
196	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
197	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
198	Итоговая контрольная работа	1	1		22.05.2024	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
199	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
200	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
201	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		201	8	4		

5 «Б» класс (учитель Федотова Т.Н.)

Программа по математике 5 класса рассчитана на 204 часа. В соответствии с календарным графиком МБОУ СОШ №34 на 2023-2024 учебный год программа будет реализована за 201 час за счет уменьшения количества часов по темам «Тела и фигуры вращения», «Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел», повторение. По каждой теме на 1 час

№ 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	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
3	Натуральный ряд. Число 0	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
4	Натуральный ряд. Число 0	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			06.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			07.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
9	Сравнение, округление	1			12.09	Библиотека ЦОК

	натуральных чисел					https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
12	Входная контрольная работа	1	1		14.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
13	Арифметические действия с натуральными числами	1			15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
22	Переместительное и сочетательное	1			26.09	Библиотека ЦОК

	свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения					https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			27.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			28.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
25	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
28	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
29	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			04.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
30	Деление с остатком	1			05.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
31	Деление с остатком	1			06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
32	Деление с остатком	1			09.10	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a114fa
33	Простые и составные числа	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
34	Простые и составные числа	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
35	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
36	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			12.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
37	Признаки делимости на 2,3,5,10,9	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
38	Числовые выражения; порядок действий	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
39	Числовые выражения; порядок действий	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
40	Числовые выражения; порядок действий	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			18.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			19.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
43	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
44	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558

	движение и покупки					
45	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
46	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
47	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			25.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
48	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		26.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
49	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			27.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
50	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
51	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
52	Окружность и круг	1			08.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
53	Окружность и круг	1			09.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
54	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
55	Угол. Прямой, острый, тупой и	1			11.11	Библиотека ЦОК

	развёрнутый углы					https://m.edsoo.ru/f2a1302a
56	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
57	Измерение углов	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
58	Измерение углов	1			15.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
59	Измерение углов	1			16.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
60	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
61	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
62	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
63	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
64	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			22.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
65	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			23.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
66	Основное свойство дроби	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
67	Основное свойство дроби	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
68	Основное свойство дроби	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
69	Основное свойство дроби	1			28.11	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a1475e
70	Основное свойство дроби	1			29.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
71	Основное свойство дроби	1			30.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
72	Основное свойство дроби	1			01.12	
73	Сравнение дробей	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
74	Сравнение дробей	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
75	Сравнение дробей	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
76	Сравнение дробей	1			06.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
77	Сравнение дробей	1			07.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
80	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
81	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
82	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			13.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
83	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			14.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c

84	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
85	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
86	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
87	Смешанная дробь	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
88	Смешанная дробь	1			20.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
89	Смешанная дробь	1			21.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
90	Смешанная дробь	1			22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
91	Смешанная дробь	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
92	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
93	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
94	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			27.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
95	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			28.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56

96	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			09.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
97	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			09.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
98	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			10.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
99	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			11.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
101	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
102	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
103	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
104	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			17.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
105	Решение текстовых задач,	1			18.01	Библиотека ЦОК

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби					https://m.edsoo.ru/f2a199f2
106	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
107	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
108	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
109	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
110	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			24.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
111	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
112	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
113	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
114	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0

115	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
116	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	31.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
117	Треугольник	1			01.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
118	Треугольник	1			02.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
119	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
120	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			06.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
121	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			06.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
122	Периметр многоугольника	1			07.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
123	Периметр многоугольника	1			08.02	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
124	Десятичная запись дробей	1			09.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
125	Десятичная запись дробей	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
126	Десятичная запись дробей	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
127	Сравнение десятичных дробей	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
128	Сравнение десятичных дробей	1			14.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
129	Сравнение десятичных дробей	1			15.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
130	Сравнение десятичных дробей	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
131	Сравнение десятичных дробей	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
132	Сравнение десятичных дробей	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
133	Действия с десятичными дробями	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
134	Действия с десятичными дробями	1			21.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
135	Действия с десятичными дробями	1			22.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
136	Действия с десятичными дробями	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
137	Действия с десятичными дробями	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c

138	Действия с десятичными дробями	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
139	Действия с десятичными дробями	1			28.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
140	Действия с десятичными дробями	1			29.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
141	Действия с десятичными дробями	1			01.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
142	Действия с десятичными дробями	1			04.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
143	Действия с десятичными дробями	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
144	Действия с десятичными дробями	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
145	Действия с десятичными дробями	1			06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
146	Действия с десятичными дробями	1			07.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
147	Действия с десятичными дробями	1			11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
148	Действия с десятичными дробями	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
149	Действия с десятичными дробями	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
150	Действия с десятичными дробями	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
151	Действия с десятичными дробями	1			14.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
152	Действия с десятичными дробями	1			15.03	Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
153	Округление десятичных дробей	1		18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
154	Округление десятичных дробей	1		19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
155	Округление десятичных дробей	1		19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
156	Округление десятичных дробей	1		20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
157	Округление десятичных дробей	1		21.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
158	Округление десятичных дробей	1		22.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
159	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		01.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
160	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		02.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
161	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		02.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
162	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		03.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
163	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		04.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c

164	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			05.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
165	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
166	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
167	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
168	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
169	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			11.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
170	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			12.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
171	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
172	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
173	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c

	параллелепипеда					
174	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
175	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			18.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
176	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			19.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
177	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
178	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
179	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
180	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
181	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
182	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	26.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
183	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
184	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			02.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
185	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение	1			03.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08

	знаний					
186	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
187	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
188	Итоговая контрольная работа	1	1		07.05	
189	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			08.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
190	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
191	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
192	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
193	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
194	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			16.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
195	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение	1			17.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c

	знаний					
196	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
197	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
198	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.0-5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
199	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
200	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			23.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
201	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			24.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		201	5	4		

6 А КЛАСС (учитель Лукашева С.Ф.)

№ 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				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5	Входная контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
9	Числовые выражения, порядок	1				

	действий, использование скобок					
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1				
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1				
12	Округление натуральных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13	Округление натуральных чисел	1				
14	Округление натуральных чисел	1				
15	Округление натуральных чисел	1				
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				
21	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				

22	Делимость суммы и произведения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
23	Делимость суммы и произведения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
24	Делимость суммы и произведения					
25	Деление с остатком	1				
26	Деление с остатком	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
27	Деление с остатком	1				
28	Решение текстовых задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
29	Решение текстовых задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
30	Решение текстовых задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
31	Решение текстовых задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
32	Решение текстовых задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
33	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
34	Перпендикулярные прямые	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
35	Перпендикулярные прямые	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
36	Перпендикулярные прямые					
37	Параллельные прямые	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4

38	Параллельные прямые	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
39	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
40	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				
41	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
42	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
43	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
44	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
45	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
46	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				
47	Сравнение и упорядочивание дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e

48	Сравнение и упорядочивание дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
49	Сравнение и упорядочивание дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
50	Сравнение и упорядочивание дробей	1				
51	Десятичные дроби и метрическая система мер	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
52	Десятичные дроби и метрическая система мер	1				
53	Десятичные дроби и метрическая система мер	1				
54	Десятичные дроби и метрическая система мер	1				
55	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
56	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
57	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40
58	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
59	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00

	дробями					
60	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				
61	Отношение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
62	Отношение	1				
63	Отношение	1				
64	Деление в данном отношении	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
65	Деление в данном отношении	1				
66	Масштаб, пропорция	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
67	Масштаб, пропорция	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
68	Масштаб, пропорция	1				
69	Масштаб, пропорция	1				
70	Понятие процента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
71	Понятие процента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
72	Понятие процента	1				
73	Понятие процента	1				
74	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
75	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
76	Вычисление процента от величины	1				

	и величины по её проценту					
77	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				
78	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				
79	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
80	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
81	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
82	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
83	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
84	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
85	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
86	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
87	Построение симметричных фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
88	Построение симметричных фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
89	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c

90	Симметрия в пространстве	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
91	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
92	Буквенные выражения и числовые подстановки	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
93	Буквенные выражения и числовые подстановки	1				
94	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
95	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
96	Формулы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
97	Формулы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
98	Формулы	1				
99	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
100	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
101	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				
102	Измерение углов. Виды треугольников	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
103	Измерение углов. Виды треугольников	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94

104	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
105	Периметр многоугольника	1				
106	Площадь фигуры	1				
107	Площадь фигуры	1				
108	Площадь фигуры	1				
109	Формулы периметра и площади прямоугольника	1				
110	Формулы периметра и площади прямоугольника	1				
111	Приближённое измерение площади фигур	1				
112	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
113	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1			
114	Целые числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
115	Целые числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
116	Целые числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
117	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
118	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
119	Модуль числа, геометрическая	1				Библиотека ЦОК

	интерпретация модуля					https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
120	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				
121	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				
122	Числовые промежутки	1				
123	Положительные и отрицательные числа	1				
124	Положительные и отрицательные числа	1				
125	Положительные и отрицательные числа	1				
126	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
127	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
128	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				
129	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				
130	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				
131	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
132	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984

133	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
134	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
135	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
136	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
137	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
138	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
139	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
140	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
141	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
142	Арифметические действия с	1				Библиотека ЦОК

	положительными и отрицательными числами					https://m.edsoo.ru/f2a2f248
143	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				
144	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				
145	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				
146	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				
147	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				
148	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				
149	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				
150	Решение текстовых задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
151	Решение текстовых задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
152	Решение текстовых задач	1				Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a305e4
153	Решение текстовых задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
154	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1			
155	Прямоугольная система координат на плоскости	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
156	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
157	Столбчатые и круговые диаграммы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
158	Столбчатые и круговые диаграммы	1				
159	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
160	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1				
161	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1				
162	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
163	Прямоугольный параллелепипед,	1				Библиотека ЦОК

	куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера					https://m.edsoo.ru/f2a31afc
164	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				
165	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				
166	Изображение пространственных фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
167	Изображение пространственных фигур	1				
168	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1				
169	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
170	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
171	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
172	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
173	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478

	объёма					
174	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
175	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
176	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
177	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
178	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
179	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
180	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596

181	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
182	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
183	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
184	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
185	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
186	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
187	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8
188	Повторение основных понятий и	1				Библиотека ЦОК

	методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний					https://m.edsoo.ru/f2a3420c
189	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
190	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
191	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950
192	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
193	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
194	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
195	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов,	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478

	обобщение и систематизация знаний					
196	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
197	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
198	Итоговая контрольная работа	1	1			
199	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
200	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
201	Итоговый урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		201	7	5		

6 «Б» КЛАСС (учитель Лорей Н.Н.)

Программа по Математике в 6 классе рассчитана на 6 часа в неделю (204 часа в год). Реализация программы по математике будет осуществлена в 6 «Б» классе за 201 час согласно Календарного графика МБОУ СОШ №34 на 2023-2024 учебный год за счет уплотненного изучения тем итогового повторения.

№ 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			01.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7	Числовые выражения, порядок	1				Библиотека ЦОК

	действий, использование скобок				08.09.2023	https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
12	Округление натуральных чисел	1			14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13	Округление натуральных чисел	1			15.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
14	Округление натуральных чисел	1			18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
15	Округление натуральных чисел	1			19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
16	Входная контрольная работа	1	1		19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c

20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
21	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
22	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
23	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
24	Делимость суммы и произведения	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
25	Делимость суммы и произведения	1			29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
26	Делимость суммы и произведения	1			02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
27	Делимость суммы и произведения	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
28	Деление с остатком	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
29	Деление с остатком	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
30	Решение текстовых задач	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
31	Решение текстовых задач	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e

32	Решение текстовых задач	1			09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
33	Решение текстовых задач	1			10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
34	Решение текстовых задач	1			10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
35	Решение текстовых задач	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
36	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1		12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
37	Перпендикулярные прямые	1			13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
38	Перпендикулярные прямые	1			16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
39	Параллельные прямые	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
40	Параллельные прямые	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
41	Практическая работа по теме "Построение перпендикулярных и параллельных прямых"	1		1	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
42	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
43	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
44	Расстояние между двумя точками,	1				Библиотека ЦОК

	от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке				23.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a2140e
45	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
46	Практическая работа по теме "Определение расстояния между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке"	1		1	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
47	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
48	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
49	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
50	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
51	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
52	Сравнение и упорядочивание дробей	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
53	Сравнение и упорядочивание	1				Библиотека ЦОК

	дробей				09.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a2721e
54	Сравнение и упорядочивание дробей	1			10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
55	Сравнение и упорядочивание дробей	1			13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
56	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
57	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
58	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
59	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
60	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40
61	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
62	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
63	Контрольная работа по теме "Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями"	1	1		21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e

64	Отношение	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
65	Отношение	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
66	Деление в данном отношении	1			24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
67	Деление в данном отношении	1			27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
68	Деление в данном отношении	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
69	Масштаб, пропорция	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
70	Масштаб, пропорция	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
71	Масштаб, пропорция	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
72	Понятие процента	1			01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
73	Понятие процента	1			04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
74	Понятие процента	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
75	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
76	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
77	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0

78	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
79	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
80	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
81	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
82	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
83	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
84	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1		15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
85	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками	1			18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
86	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
87	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
88	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
89	Построение симметричных фигур	1			21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
90	Построение симметричных фигур	1			22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
91	Практическая работа по теме	1		1		Библиотека ЦОК

	"Осевая симметрия"				25.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a2598c
92	Симметрия в пространстве	1			26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
93	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
94	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
95	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
96	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
97	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
98	Формулы	1			10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
99	Формулы	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
100	Формулы	1			12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
101	Формулы	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
102	Контрольная работа по теме "Буквенные выражения и числовые подстановки"	1	1		16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
103	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
104	Прямоугольник, квадрат: свойства	1				Библиотека ЦОК

	сторон, углов, диагоналей				17.01.2024	https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
105	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
106	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			19.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
107	Измерение углов. Виды треугольников	1			22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
108	Измерение углов. Виды треугольников	1			23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
109	Измерение углов. Виды треугольников	1			23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
110	Измерение углов. Виды треугольников	1			24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
111	Периметр многоугольника	1			25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
112	Периметр многоугольника	1			26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
113	Периметр многоугольника	1			29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
114	Площадь фигуры	1			30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
115	Площадь фигуры	1			30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
116	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
117	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
118	Формулы периметра и площади	1				Библиотека ЦОК

	прямоугольника				02.02.2024	https://m.edsoo.ru/f2a2140e
119	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
120	Приближённое измерение площади фигур	1			06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
121	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1	06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
122	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
123	Целые числа	1			08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
124	Целые числа	1			09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
125	Целые числа	1			12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
126	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
127	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
128	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			14.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
129	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
130	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			16.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
131	Числовые промежутки	1			19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e

132	Положительные и отрицательные числа	1			20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
133	Положительные и отрицательные числа	1			20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
134	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
135	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
136	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
137	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
138	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
139	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
140	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
141	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
142	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
143	Арифметические действия с положительными и	1			05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc

	отрицательными числами					
144	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
145	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
146	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
147	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
148	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
149	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
150	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
151	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
152	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e

153	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
154	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
155	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
156	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
157	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
158	Решение текстовых задач	1			22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
159	Решение текстовых задач	1			01.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
160	Решение текстовых задач	1			02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
161	Решение текстовых задач	1			02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
162	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
163	Прямоугольная система координат	1				Библиотека ЦОК

	на плоскости				04.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
164	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
165	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
166	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
167	Столбчатые и круговые диаграммы	1			09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
168	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
169	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
170	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			12.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
171	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
172	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
173	Изображение пространственных фигур	1			16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
174	Изображение пространственных	1				Библиотека ЦОК

	фигур				17.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2a2140e
175	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
176	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	19.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
177	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
178	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
179	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
180	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
181	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
182	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			26.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
183	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов,	1			27.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2

	обобщение и систематизация знаний					
184	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
185	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			03.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
186	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a333596
187	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a333780
188	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3338b6
189	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			08.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3339ce
190	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация	1			13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2

	знаний					
191	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
192	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
193	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8
194	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
195	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
196	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
197	Итоговая контрольная работа	1	1		21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
198	Повторение основных понятий и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e

	методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний				21.05.2024	
199	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			22.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950
200	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
201	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		201	8	7		

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

• 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»

• 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»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Методическое пособие к предметной линии учебников по математике Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова и др. - Москва: Просвещение, 2023 г.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

Библиотека ЦОК: <https://m.edsoo.ru/8a17c04a>

