

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край

Калманский район

МБОУ Калманская СОШ им. Г.А. Ударцева

РАССМОТРЕНО

**Педагогическим
советом**

**Протокол №1
от «28» августа 2024 г.**

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Чернолуцкий Ю.И.

**Приказ №162
от «28» августа 2024 г.**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4668630)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

Калманка, 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 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

5 КЛАСС

Натуральные числа и нуль

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

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

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

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

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

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

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

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

Дроби

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

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

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

Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

Решение текстовых задач

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

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

Решение основных задач на дроби.

Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

6 КЛАСС

Натуральные числа

Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного

свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения. Округление натуральных чисел.

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

Дроби

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

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

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

Положительные и отрицательные числа

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

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

Буквенные выражения

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

Решение текстовых задач

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

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

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

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

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

Наглядная геометрия

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

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

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

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

Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии.

Построение симметричных фигур.

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

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

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

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы учебного курса «Математика» характеризуются:

1) патриотическое воспитание:

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

2) гражданское и духовно-нравственное воспитание:

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

3) трудовое воспитание:

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

4) эстетическое воспитание:

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

5) ценности научного познания:

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

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

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

7) экологическое воспитание:

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

8) адаптация к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

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

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

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

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

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

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

Базовые исследовательские действия:

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

Работа с информацией:

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

Коммуникативные универсальные учебные действия:

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

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

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

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

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

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

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

Числа и вычисления

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

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

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

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

Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.

Округлять натуральные числа.

Решение текстовых задач

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

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

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

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

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

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.

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

Числа и вычисления

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

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

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

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

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

Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.

Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

Числовые и буквенные выражения

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

Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.

Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.

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

Находить неизвестный компонент равенства.

Решение текстовых задач

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.

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

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

Составлять буквенные выражения по условию задачи.

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

Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.

Наглядная геометрия

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

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

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

Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины, пользоваться при решении задач градусной

мерой углов, распознавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы.

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

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

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

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

Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед.

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

Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	45	4		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	10		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	49	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	38	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	8		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	10	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	12	4	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	17	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Представление данных	4		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Наглядная геометрия. Симметрия	7		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Дроби	42	4		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Положительные и отрицательные числа	37	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Выражения с буквами	17	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Повторение, обобщение, систематизация	17	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	12	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5а КЛАСС (МБОУ Калманская СОШ, учитель Рубцова Н.С.)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практич . работы		
1.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			03.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2.	Натуральный ряд. Число 0	1			04.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
3.	Натуральные числа на координатной прямой	1			05.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
4.	Натуральные числа на координатной прямой	1			06.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
5.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			09.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
6.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			10.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
7.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			11.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
8.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			12.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
9.	Контрольная работа №1	1	1		13.09.24	
10.	Арифметические действия с натуральными числами. Сложение	1			16.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca

11.	Арифметические действия с натуральными числами. Сложение	1			17.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
12.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			18.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
13.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			19.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
14.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			20.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
15.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	2			23.09.24	
16.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			24.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
17.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			25.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
18.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			26.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
19.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное	1			27.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e

	свойство умножения					
20.	Контрольная работа №2	1	1		30.09.24	
21.	Деление натуральных чисел. Компоненты деления	1			01.10.24	
22.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
23.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
24.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			04.10.24	
25.	Деление с остатком	1			07.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
26.	Деление с остатком	1			08.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
27.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			09.10.24	
28.	Простые и составные числа	1			10.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
29.	Простые и составные числа	1			11.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
30.	Признаки делимости на 2, 5, 10	1			14.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
31.	Признаки делимости на 3, 9	1			15.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
32.	Признаки делимости на 3, 9	1			16.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
33.	Контрольная работа №3	1	1		17.10.24	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a11f18
34.	Числовые выражения; порядок действий	1			18.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
35.	Числовые выражения; порядок действий	1			21.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
36.	Степень с натуральным показателем	1			22.10.24	
37.	Степень с натуральным показателем	1			23.10.24	
38.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
39.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.10.24	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
40.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			05.11.24	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
41.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			06.11.24	
42.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			07.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
43.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на	1			08.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2

	движение и покупки					
44.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			11.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
45.	Контрольная работа №4	1	1		12.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
46.	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			13.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
47.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			14.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
48.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			15.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
49.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы				18.11.24	
50.	Измерение углов				19.11.24	
51.	Измерение углов				20.11.24	
52.	Измерение углов				21.11.24	
53.	Практическая работа по теме "Построение углов"				22.11.24	
54.	Окружность и круг	1			25.11.24	Библиотека ЦОК https://m.ed17.11soo.ru/f2a0d684
55.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	26.11.24	Библиотека ЦОК https://m.ed23.11soo.ru/f2a0d7e2 https://lesson.edu.ru/02.1/05

56.	Доли и дроби. Изображение дробей на числовой прямой	1			27.11.24	
57.	Доли и дроби. Изображение дробей на числовой прямой	1			28.11.24	
58.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			29.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
59.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			02.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
60.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			03.12.24	Библиотека ЦОК https://m.ed20.12soo.ru/f2a13764
61.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			04.12.24	Библиотека ЦОК https://m.ed25.12soo.ru/f2a13c8c
62.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			05.12.24	Библиотека ЦОК 2 https://m.ed28.12soo.ru/f2a14146
63.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			06.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
64.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			09.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
65.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			10.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
66.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			11.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
67.	Смешанная дробь	1			12.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
68.	Смешанная дробь	1			13.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
69.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			16.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68

70.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			17.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
71.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			18.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
72.	Контрольная работа №5	1	1		19.12.24	
73.	Основное свойство дроби	1			20.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
74.	Основное свойство дроби	1			23.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
75.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			24.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
76.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			25.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
77.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			26.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
78.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			27.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
79.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
80.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
81.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
82.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a

83.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
84.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
85.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				
86.	Контрольная работа №6	1	1			
87.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
88.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
89.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
90.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
91.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1				
92.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1				
93.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
94.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
95.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a196a0
96.	Деление обыкновенных дробей. Взаимнообратные дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
97.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
98.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
99.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
100.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
101.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
102.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
103.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
104.	Контрольная работа №7	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
105.	Многоугольники. Четырёхугольник,	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0

	прямоугольник, квадрат					
106.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
107.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
108.	Треугольник	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
109.	Треугольник	1				
110.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
111.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
112.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
113.	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
114.	Контрольная работа №8	1	1			

115.	Десятичная запись дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
116.	Десятичная запись дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
117.	Сравнение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
118.	Сравнение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
119.	Сравнение десятичных дробей на координатном луче	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
120.	Сравнение десятичных дробей на координатном луче	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
121.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей	1				
122.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
123.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей. Разложение десятичной дроби по разрядам	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
124.	Округление десятичных дробей	1				
125.	Округление десятичных дробей	1				
126.	Округление десятичных дробей	1				
127.	Контрольная работа №9	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174

128.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
129.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
130.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
131.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
132.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
133.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
134.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
135.	Контрольная работа №10	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
136.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
137.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88

	дробей					
138.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
139.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
140.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
141.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
142.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
143.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичной дроби на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
144.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
145.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
146.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
147.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10

	задачи на дроби					
148.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
149.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
150.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				
151.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				
152.	Контрольная работа №11	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
153.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
154.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
155.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
156.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
157.	Практическая работа по теме	1		1		Библиотека ЦОК

	"Развёртка куба"				https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
158.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
159.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
160.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			
161.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
162.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
163.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
164.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
165.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
166.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
167.	Итоговая контрольная работа	1	1		
168.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса,	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8

	обобщение знаний					
169.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
170.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	12	4		

56 КЛАСС (МБОУ Калманская СОШ, учитель Ефимова Н.А.)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практич . работы		
1.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2.	Натуральный ряд. Число 0	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
3.	Натуральные числа на координатной прямой	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
4.	Натуральные числа на координатной прямой	1			06.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
5.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			09.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
6.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
7.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
8.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
9.	Контрольная работа №1	1	1		13.09	
10.	Арифметические действия с натуральными числами. Сложение	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
11.	Арифметические действия с	1			17.09	Библиотека ЦОК

	натуральными числами. Сложение					https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
12.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
13.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
14.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			20.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
15.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	2			23.09	
16.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
17.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
18.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
19.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			27.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e

20.	Контрольная работа №2	1	1		30.09	
21.	Деление натуральных чисел. Компоненты деления	1			01.10	
22.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
23.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
24.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			04.10	
25.	Деление с остатком	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
26.	Деление с остатком	1			08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
27.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			09.10	
28.	Простые и составные числа	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
29.	Простые и составные числа	1			11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
30.	Признаки делимости на 2, 5, 10	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
31.	Признаки делимости на 3, 9	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
32.	Признаки делимости на 3, 9	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
33.	Контрольная работа №3	1	1		17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18

34.	Числовые выражения; порядок действий	1			18.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
35.	Числовые выражения; порядок действий	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
36.	Степень с натуральным показателем	1			22.10	
37.	Степень с натуральным показателем	1			23.10	
38.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
39.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.10	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
40.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			05.11	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
41.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			06.11	
42.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
43.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			08.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2

44.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
45.	Контрольная работа №4	1	1		12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
46.	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
47.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
48.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			15.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
49.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы				18.11	
50.	Измерение углов				19.11	
51.	Измерение углов				20.11	
52.	Измерение углов				21.11	
53.	Практическая работа по теме "Построение углов"				22.11	
54.	Окружность и круг	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.ed17.11soo.ru/f2a0d684
55.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	26.11	Библиотека ЦОК https://m.ed23.11soo.ru/f2a0d7e2 https://lesson.edu.ru/02.1/05
56.	Доли и дроби. Изображение	1			27.11	

	дробей на числовой прямой					
57.	Доли и дроби. Изображение дробей на числовой прямой	1			28.11	
58.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			29.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
59.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
60.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			03.12	Библиотека ЦОК https://m.ed20.12soo.ru/f2a13764
61.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.ed25.12soo.ru/f2a13c8c
62.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			05.12	Библиотека ЦОК 2 https://m.ed28.12soo.ru/f2a14146
63.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			06.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
64.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
65.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
66.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
67.	Смешанная дробь	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
68.	Смешанная дробь	1			13.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
69.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
70.	Сложение и вычитание	1			17.12	Библиотека ЦОК

	смешанных дробей					https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
71.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
72.	Контрольная работа №5	1	1		19.12	
73.	Основное свойство дроби	1			20.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
74.	Основное свойство дроби	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
75.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
76.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
77.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
78.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			27.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
79.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
80.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
81.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
82.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
83.	Сложение и вычитание дробей с	1				Библиотека ЦОК

	разными знаменателями					https://m.edsoo.ru/f2a181ce
84.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
85.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				
86.	Контрольная работа №6	1	1			
87.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
88.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
89.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
90.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
91.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1				
92.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1				
93.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
94.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
95.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0

96.	Деление обыкновенных дробей. Взаимнообратные дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
97.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
98.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
99.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
100.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
101.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
102.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
103.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
104.	Контрольная работа №7	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
105.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0

106.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
107.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
108.	Треугольник	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
109.	Треугольник	1				
110.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
111.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
112.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
113.	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
114.	Контрольная работа №8	1	1			
115.	Десятичная запись дробей	1				Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
116.	Десятичная запись дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
117.	Сравнение десятичных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
118.	Сравнение десятичных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
119.	Сравнение десятичных дробей на координатном луче	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
120.	Сравнение десятичных дробей на координатном луче	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
121.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей	1			
122.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
123.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей. Разложение десятичной дроби по разрядам	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
124.	Округление десятичных дробей	1			
125.	Округление десятичных дробей	1			
126.	Округление десятичных дробей	1			
127.	Контрольная работа №9	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
128.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516

	дробей на натуральные числа					
129.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
130.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
131.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
132.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
133.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
134.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
135.	Контрольная работа №10	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
136.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
137.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
138.	Действия с десятичными	1				Библиотека ЦОК

	дробями. Умножение десятичных дробей на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.					https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
139.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
140.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
141.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
142.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
143.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичной дроби на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
144.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
145.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
146.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
147.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
148.	Решение текстовых задач,	1				Библиотека ЦОК

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби					https://m.edsoo.ru/f2a1f028
149.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
150.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				
151.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				
152.	Контрольная работа №11	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
153.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
154.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
155.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
156.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
157.	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
158.	Объём куба, прямоугольного	1				Библиотека ЦОК

	параллелепипеда				https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
159.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
160.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			
161.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
162.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
163.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
164.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
165.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
166.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
167.	Итоговая контрольная работа	1	1		
168.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
169.	Повторение основных понятий и	1			Библиотека ЦОК

	методов курса 5 класса, обобщение знаний					https://m.edsoo.ru/f2a20388
170.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	12	4		

5в КЛАСС (МБОУ Калманская СОШ, учитель Рубцова Т.Г.)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практич. работы		
1.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			03.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2.	Натуральный ряд. Число 0	1			04.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
3.	Натуральные числа на координатной прямой	1			05.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
4.	Натуральные числа на координатной прямой	1			06.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
5.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			09.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
6.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			10.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
7.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			11.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
8.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			12.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
9.	Контрольная работа №1	1	1		13.09.24	
10.	Арифметические действия с натуральными числами. Сложение	1			16.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
11.	Арифметические действия с	1			17.09.24	Библиотека ЦОК

	натуральными числами. Сложение					https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
12.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			18.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
13.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			19.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
14.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			20.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
15.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	2			23.09.24	
16.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			24.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
17.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			25.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
18.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			26.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
19.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			27.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e

20.	Контрольная работа №2	1	1		30.09.24	
21.	Деление натуральных чисел. Компоненты деления	1			01.10.24	
22.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
23.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
24.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			04.10.24	
25.	Деление с остатком	1			07.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
26.	Деление с остатком	1			08.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
27.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			09.10.24	
28.	Простые и составные числа	1			10.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
29.	Простые и составные числа	1			11.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
30.	Признаки делимости на 2, 5, 10	1			14.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
31.	Признаки делимости на 3, 9	1			15.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
32.	Признаки делимости на 3, 9	1			16.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
33.	Контрольная работа №3	1	1		17.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18

34.	Числовые выражения; порядок действий	1			18.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
35.	Числовые выражения; порядок действий	1			21.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
36.	Степень с натуральным показателем	1			22.10.24	
37.	Степень с натуральным показателем	1			23.10.24	
38.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
39.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.10.24	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
40.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			05.11.24	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
41.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			06.11.24	
42.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			07.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
43.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			08.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2

44.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			11.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
45.	Контрольная работа №4	1	1		12.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
46.	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			13.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
47.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			14.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
48.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			15.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
49.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы				18.11.24	https://lesson.edu.ru/lesson/247ffa5d-b902-465f-87e3-740c0f27e237?backUrl=%2F02.1%2F05
50.	Измерение углов				19.11.24	https://lesson.edu.ru/lesson/89c2c686-3af5-4b2f-9ef8-8f9bc9f91f75?backUrl=%2F02.1%2F05
51.	Измерение углов				20.11.24	https://lesson.edu.ru/lesson/89c2c686-3af5-4b2f-9ef8-8f9bc9f91f75?backUrl=%2F02.1%2F05
52.	Измерение углов				21.11.24	
53.	Практическая работа по теме "Построение углов"				22.11.24	

54.	Окружность и круг	1			25.11.24	Библиотека ЦОК https://m.ed17.11soo.ru/f2a0d684
55.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	26.11.24	Библиотека ЦОК https://m.ed23.11soo.ru/f2a0d7e2 https://lesson.edu.ru/02.1/05
56.	Доли и дроби. Изображение дробей на числовой прямой	1			27.11.24	
57.	Доли и дроби. Изображение дробей на числовой прямой	1			28.11.24	
58.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			29.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
59.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			02.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
60.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			03.12.24	Библиотека ЦОК https://m.ed20.12soo.ru/f2a13764
61.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			04.12.24	Библиотека ЦОК https://m.ed25.12soo.ru/f2a13c8c
62.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			05.12.24	Библиотека ЦОК https://m.ed28.12soo.ru/f2a14146
63.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			06.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
64.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			09.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
65.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			10.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
66.	Сложение и вычитание дробей с	1			11.12.24	Библиотека ЦОК

	одинаковыми знаменателями					https://m.edsoo.ru/f2a17e54
67.	Смешанная дробь	1			12.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
68.	Смешанная дробь	1			13.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
69.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			16.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
70.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			17.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
71.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			18.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
72.	Контрольная работа №5	1	1		19.12.24	
73.	Основное свойство дроби	1			20.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
74.	Основное свойство дроби	1			23.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
75.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			24.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
76.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			25.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
77.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			26.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
78.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			27.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
79.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4

	знаменателю					
80.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
81.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
82.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
83.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
84.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
85.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				
86.	Контрольная работа №6	1	1			
87.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
88.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
89.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
90.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
91.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1				
92.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные	1				

	задачи на дроби. Нахождение части целого					
93.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
94.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
95.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
96.	Деление обыкновенных дробей. Взаимнообратные дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
97.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
98.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
99.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
100.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
101.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
102.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c

103.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
104.	Контрольная работа №7	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
105.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
106.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
107.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
108.	Треугольник	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
109.	Треугольник	1				
110.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
111.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
112.	Площадь и периметр	1				Библиотека ЦОК

	прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади					https://m.edsoo.ru/f2a17328
113.	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
114.	Контрольная работа №8	1	1			
115.	Десятичная запись дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
116.	Десятичная запись дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
117.	Сравнение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
118.	Сравнение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
119.	Сравнение десятичных дробей на координатном луче	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
120.	Сравнение десятичных дробей на координатном луче	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
121.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей	1				
122.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
123.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей. Разложение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62

	десятичной дроби по разрядам					
124.	Округление десятичных дробей	1				
125.	Округление десятичных дробей	1				
126.	Округление десятичных дробей	1				
127.	Контрольная работа №9	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
128.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
129.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
130.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
131.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
132.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
133.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
134.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962

	дробей на натуральные числа					
135.	Контрольная работа №10	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
136.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
137.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
138.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
139.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
140.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
141.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
142.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
143.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичной дроби на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da

144.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
145.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
146.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
147.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
148.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
149.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
150.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				
151.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				
152.	Контрольная работа №11	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
153.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
154.	Многогранники. Изображение	1				Библиотека ЦОК

	многогранников. Модели пространственных тел					https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
155.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
156.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
157.	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
158.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
159.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
160.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				
161.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
162.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
163.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
164.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08

165.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
166.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
167.	Итоговая контрольная работа	1	1			
168.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
169.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
170.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	12	4		

5 КЛАСС (филиал с. Усть-Алейка, учитель Лебедева Е.Н)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практич . работы		
1.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			03.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2.	Натуральный ряд. Число 0	1			04.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
3.	Натуральные числа на координатной прямой	1			05.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
4.	Натуральные числа на координатной прямой	1			06.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
5.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			09.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
6.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			10.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
7.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			11.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
8.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			12.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
9.	Контрольная работа №1	1	1		13.09.24	
10.	Арифметические действия с натуральными числами.	1			16.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca

	Сложение					
11.	Арифметические действия с натуральными числами. Сложение	1			17.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
12.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			18.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
13.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			19.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
14.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			20.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
15.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	2			23.09.24	
16.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			24.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
17.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			25.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
18.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			26.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
19.	Переместительное и сочетательное свойства сложения	1			27.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e

	и умножения, распределительное свойство умножения					
20.	Контрольная работа №2	1	1		30.09.24	
21.	Деление натуральных чисел. Компоненты деления	1			01.10.24	
22.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
23.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
24.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			04.10.24	
25.	Деление с остатком	1			07.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
26.	Деление с остатком	1			08.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
27.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			09.10.24	
28.	Простые и составные числа	1			10.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
29.	Простые и составные числа	1			11.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
30.	Признаки делимости на 2, 5, 10	1			14.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
31.	Признаки делимости на 3, 9	1			15.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
32.	Признаки делимости на 3, 9	1			16.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e

33.	Контрольная работа №3	1	1		17.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
34.	Числовые выражения; порядок действий	1			18.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
35.	Числовые выражения; порядок действий	1			21.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
36.	Степень с натуральным показателем	1			22.10.24	
37.	Степень с натуральным показателем	1			23.10.24	
38.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
39.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.10.24	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
40.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			05.11.24	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
41.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			06.11.24	
42.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			07.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
43.	Решение текстовых задач на все	1			08.11.24	Библиотека ЦОК

	арифметические действия, на движение и покупки					https://m.edsoo.ru/f2a121a2
44.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			11.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
45.	Контрольная работа №4	1	1		12.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
46.	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			13.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
47.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			14.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
48.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			15.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
49.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы				18.11.24	
50.	Измерение углов				19.11.24	
51.	Измерение углов				20.11.24	
52.	Измерение углов				21.11.24	
53.	Практическая работа по теме "Построение углов"				22.11.24	
54.	Окружность и круг	1			25.11.24	Библиотека ЦОК https://m.ed17.11soo.ru/f2a0d684
55.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	26.11.24	Библиотека ЦОК https://m.ed23.11soo.ru/f2a0d7e2 https://lesson.edu.ru/02.1/05

56.	Доли и дроби. Изображение дробей на числовой прямой	1			27.11.24	
57.	Доли и дроби. Изображение дробей на числовой прямой	1			28.11.24	
58.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			29.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
59.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			02.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
60.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			03.12.24	Библиотека ЦОК https://m.ed20.12soo.ru/f2a13764
61.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			04.12.24	Библиотека ЦОК https://m.ed25.12soo.ru/f2a13c8c
62.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			05.12.24	Библиотека ЦОК 2 https://m.ed28.12soo.ru/f2a14146
63.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			06.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
64.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			09.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
65.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			10.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
66.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			11.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
67.	Смешанная дробь	1			12.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
68.	Смешанная дробь	1			13.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
69.	Сложение и вычитание	1			16.12.24	Библиотека ЦОК

	смешанных дробей					https://m.edsoo.ru/f2a15b68
70.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			17.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
71.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			18.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
72.	Контрольная работа №5	1	1		19.12.24	
73.	Основное свойство дроби	1			20.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
74.	Основное свойство дроби	1			23.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
75.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			24.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
76.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			25.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
77.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			26.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
78.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			27.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
79.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
80.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
81.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
82.	Сложение и вычитание дробей с	1				Библиотека ЦОК

	разными знаменателями					https://m.edsoo.ru/f2a1802a
83.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
84.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
85.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				
86.	Контрольная работа №6	1	1			
87.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
88.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
89.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
90.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
91.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1				
92.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1				
93.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
94.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560

95.	Деление обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
96.	Деление обыкновенных дробей. Взаимнообратные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
97.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
98.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
99.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
100.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
101.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
102.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
103.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
104.	Контрольная работа №7	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
105.	Многоугольники.	1			Библиотека ЦОК

	Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат					https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
106.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
107.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
108.	Треугольник	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
109.	Треугольник	1				
110.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
111.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
112.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
113.	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e

114.	Контрольная работа №8	1	1			
115.	Десятичная запись дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
116.	Десятичная запись дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
117.	Сравнение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
118.	Сравнение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
119.	Сравнение десятичных дробей на координатном луче	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
120.	Сравнение десятичных дробей на координатном луче	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
121.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей	1				
122.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
123.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей. Разложение десятичной дроби по разрядам	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
124.	Округление десятичных дробей	1				
125.	Округление десятичных дробей	1				
126.	Округление десятичных дробей	1				
127.	Контрольная работа №9	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174

128.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
129.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
130.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
131.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
132.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
133.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
134.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
135.	Контрольная работа №10	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
136.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
137.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88

	дробей					
138.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
139.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
140.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
141.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
142.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
143.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичной дроби на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
144.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
145.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
146.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
147.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10

	задачи на дроби					
148.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
149.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
150.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				
151.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				
152.	Контрольная работа №11	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
153.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
154.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
155.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
156.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
157.	Практическая работа по теме	1		1		Библиотека ЦОК

	"Развёртка куба"				https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
158.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
159.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
160.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			
161.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
162.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
163.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
164.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
165.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
166.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
167.	Итоговая контрольная работа	1	1		
168.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса,	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8

	обобщение знаний					
169.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
170.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	12	4		

5 КЛАСС (филиал с. Кубанка, учитель Андросова Л.А.)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практич. работы		
1.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2.	Натуральный ряд. Число 0	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
3.	Натуральные числа на координатной прямой	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
4.	Натуральные числа на координатной прямой	1			06.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
5.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			09.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
6.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
7.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
8.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
9.	Контрольная работа №1	1	1		13.09	
10.	Арифметические действия с	1			16.09	Библиотека ЦОК

	натуральными числами. Сложение					https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
11.	Арифметические действия с натуральными числами. Сложение	1			17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
12.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
13.	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
14.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			20.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
15.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	2			23.09	
16.	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение	1			24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
17.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
18.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
19.	Переместительное и сочетательное	1			27.09	Библиотека ЦОК

	свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения					https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
20.	Контрольная работа №2	1	1		30.09	
21.	Деление натуральных чисел. Компоненты деления	1			01.10	
22.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
23.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
24.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			04.10	
25.	Деление с остатком	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
26.	Деление с остатком	1			08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
27.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			09.10	
28.	Простые и составные числа	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
29.	Простые и составные числа	1			11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
30.	Признаки делимости на 2, 5, 10	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
31.	Признаки делимости на 3, 9	1			15.10	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a1196e
32.	Признаки делимости на 3, 9	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
33.	Контрольная работа №3	1	1		17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
34.	Числовые выражения; порядок действий	1			18.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
35.	Числовые выражения; порядок действий	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
36.	Степень с натуральным показателем	1			22.10	
37.	Степень с натуральным показателем	1			23.10	
38.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
39.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.10	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
40.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			05.11	https://lesson.edu.ru/lesson/44cc7ec7-ab18-48c6-bb5f-2ced4c83ec4f?backUrl=%2F02.1%2F03
41.	Применение букв для записи математических выражений и	1			06.11	

	предложений					
42.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
43.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			08.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
44.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
45.	Контрольная работа №4	1	1		12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
46.	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
47.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
48.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			15.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
49.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы				18.11	
50.	Измерение углов				19.11	
51.	Измерение углов				20.11	
52.	Измерение углов				21.11	
53.	Практическая работа по теме				22.11	

	"Построение углов"					
54.	Окружность и круг	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.ed17.11soo.ru/f2a0d684
55.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	26.11	Библиотека ЦОК https://m.ed23.11soo.ru/f2a0d7e2 https://lesson.edu.ru/02.1/05
56.	Доли и дроби. Изображение дробей на числовой прямой	1			27.11	
57.	Доли и дроби. Изображение дробей на числовой прямой	1			28.11	
58.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			29.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
59.	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
60.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			03.12	Библиотека ЦОК https://m.ed20.12soo.ru/f2a13764
61.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.ed25.12soo.ru/f2a13c8c
62.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			05.12	Библиотека ЦОК 2https://m.ed28.12soo.ru/f2a14146
63.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			06.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
64.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582

65.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
66.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
67.	Смешанная дробь	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
68.	Смешанная дробь	1			13.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
69.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
70.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
71.	Сложение и вычитание смешанных дробей	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
72.	Контрольная работа №5	1	1		19.12	
73.	Основное свойство дроби	1			20.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
74.	Основное свойство дроби	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
75.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
76.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
77.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90

78.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1			27.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
79.	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
80.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
81.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				
82.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
83.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
84.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
85.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				
86.	Контрольная работа №6	1	1			
87.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
88.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
89.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
90.	Умножение обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a18b56
91.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1				
92.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби. Нахождение части целого	1				
93.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
94.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
95.	Деление обыкновенных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
96.	Деление обыкновенных дробей. Взаимнообратные дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
97.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
98.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
99.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
100.	Решение текстовых задач,	1				Библиотека ЦОК

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби					https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
101.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
102.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
103.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
104.	Контрольная работа №7	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
105.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
106.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
107.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
108.	Треугольник	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
109.	Треугольник	1				

110.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
111.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
112.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
113.	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
114.	Контрольная работа №8	1	1			
115.	Десятичная запись дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
116.	Десятичная запись дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
117.	Сравнение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
118.	Сравнение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
119.	Сравнение десятичных дробей на	1				Библиотека ЦОК

	координатном луче					https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
120.	Сравнение десятичных дробей на координатном луче	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
121.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей	1				
122.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
123.	Действия с десятичными дробями. Сложение и вычитание десятичных дробей. Разложение десятичной дроби по разрядам	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
124.	Округление десятичных дробей	1				
125.	Округление десятичных дробей	1				
126.	Округление десятичных дробей	1				
127.	Контрольная работа №9	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
128.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
129.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
130.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичной дроби на	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c

	10, 100, 1000 и т.д.					
131.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
132.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
133.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
134.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей на натуральные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
135.	Контрольная работа №10	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
136.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
137.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
138.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
139.	Действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
140.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268

141.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
142.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
143.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичной дроби на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
144.	Действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
145.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
146.	Все действия с десятичными дробями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
147.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
148.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
149.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
150.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				
151.	Решение текстовых задач,	1				

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби					
152.	Контрольная работа №11	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
153.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
154.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
155.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
156.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
157.	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
158.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
159.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
160.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				
161.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c

	знаний					
162.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
163.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
164.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
165.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
166.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
167.	Итоговая контрольная работа	1	1			
168.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
169.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
170.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	12	4	
-------------------------------------	-----	----	---	--

6 а,б,в КЛАСС (МБОУ Калманская СОШ, учитель Ефимова Н.А.)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практич. работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			06.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			09.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8	Округление натуральных чисел	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
9	Округление натуральных чисел	1			13.09	
10	Среднее арифметическое.	1			16.09	

11	Среднее арифметическое	1			17.09	
12	Понятие процента.	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			19.09	
14	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			20.09	
15	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
16	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
17	Решение текстовых задач, содержащих проценты	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
18	Решение текстовых задач, содержащих проценты	1			26.09	
19	Столбчатые и круговые диаграммы.	1			27.09	
20	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	30.09	
21	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			01.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
22	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23	Контрольная работа №1	1	1		03.10	

24	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			04.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
25	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26	Построение симметричных фигур	1			08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
27	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
28	Построение симметричных фигур	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
29	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30	Симметрия в пространстве	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
31	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
32	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
33	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
34	Делимость суммы и произведения	1			18.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
35	Делимость суммы и произведения	1			21.10	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a24776
36	Деление с остатком	1			22.10	
37	Деление с остатком	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
38	Решение текстовых задач	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
39	Решение текстовых задач	1			25.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
40	Решение текстовых задач	1			05.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41	Решение текстовых задач	1		1	06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
42	Контрольная работа №2	1	1		07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
43	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			08.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
44	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
45	Обыкновенная дробь, приведение дроби к наименьшему общему знаменателю.	1			12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
46	Обыкновенная дробь, приведение дроби к наименьшему общему знаменателю.	1			13.11	
47	Сравнение и упорядочивание дробей	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
48	Сложение и вычитание дробей.	1			15.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc

49	Сложение и вычитание дробей.	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40
50	Сложение и вычитание дробей.	1			19.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
51	Контрольная работа №3	1	1		20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
52	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
53	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			22.11	
54	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
55	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			26.11	
56	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
57	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
58	Решение текстовых задач, содержащих дроби .	1			29.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
59	Решение текстовых задач, содержащих дроби .	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
60	Контрольная работа №4	1	1		03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
61	Отношение	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0

62	Отношение	1			05.12	
63	Деление в данном отношении	1			06.12	
64	Деление в данном отношении	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
65	Пропорция	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
66	Пропорция	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
67	Прямая и обратная пропорциональность	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
68	Прямая и обратная пропорциональность	1			13.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
69	Масштаб.	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
70	Масштаб.	1			17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
71	Контрольная работа №5	1	1		18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
72	Целые числа	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
73	Целые числа	1			20.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
74	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
75	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0

76	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
77	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
78	Числовые промежутки	1			27.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
79	Положительные и отрицательные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
80	Положительные и отрицательные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
81	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
82	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
83	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
84	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				
85	Контрольная работа №6	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
86	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
87	Арифметические действия с	1				Библиотека ЦОК

	положительными и отрицательными числами. Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой.					https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
88	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение отрицательных чисел.	1				
89	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение отрицательных чисел.	1				
90	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				
91	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				
92	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				
93	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				

94	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие вычитания.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
95	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие вычитания.	1				
96	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие вычитания.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
97	Контрольная работа №7	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
98	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие умножения.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
99	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие умножения.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
100	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие умножения.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
101	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие деления.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
102	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие деления.	1				

103	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие деления.	1				
104	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Рациональные числа.	1				
105	Решение текстовых задач.	1				
106	Решение текстовых задач.	1				
107	Решение текстовых задач.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
108	Контрольная работа по теме №8	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
109	Применение букв для записи математических выражений и предложений. Раскрытие скобок.	1				
110	Применение букв для записи математических выражений и предложений. Раскрытие скобок.	1				
111	Буквенные выражения и числовые подстановки. Коэффициент.	1				
112	Буквенные выражения и числовые подстановки. Коэффициент.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
113	Буквенные выражения и числовые подстановки. Коэффициент.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
114	Буквенные выражения и числовые подстановки. Подобные слагаемые.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0

115	Буквенные выражения и числовые подстановки. Подобные слагаемые.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
116	Буквенные выражения и числовые подстановки. Подобные слагаемые.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
117	Контрольная работа № 9.	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
118	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
119	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
120	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
121	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
122	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
123	Формулы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
124	Формулы	1			
125	Контрольная работа № 10	1	1		
126	Перпендикулярные прямые	1			
127	Параллельные прямые	1			
128	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			

129	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				
130	Прямоугольная система координат на плоскости	1				
131	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
132	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
133	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
134	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
135	Измерение углов. Виды треугольников	1				
136	Измерение углов. Виды треугольников	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
137	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
138	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
139	Площадь фигуры	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
140	Площадь фигуры	1				
141	Формулы периметра и площади прямоугольника	1				
142	Формулы периметра и площади	1				Библиотека ЦОК

	прямоугольника					https://m.edsoo.ru/f2a319c6
143	Приближённое измерение площади фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
144	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
145	Контрольная работа № 11	1	1			
146	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				
147	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
148	Изображение пространственных фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
149	Изображение пространственных фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
150	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1				
151	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
152	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
153	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
154	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c

155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8

	систематизация знаний					
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				
168	Итоговая контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	5		

6 КЛАСС (филиал с. Усть-Алейка, учитель Лебедева Е.Н.)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практич. работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			03.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			04.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			05.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			06.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			09.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			10.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8	Округление натуральных чисел	1			12.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
9	Округление натуральных чисел	1			13.09.24	
10	Среднее арифметическое.	1			16.09.24	
11	Среднее арифметическое	1			17.09.24	

12	Понятие процента.	1			18.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			19.09.24	
14	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			20.09.24	
15	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			23.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
16	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			24.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
17	Решение текстовых задач, содержащих проценты	1			25.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
18	Решение текстовых задач, содержащих проценты	1			26.09.24	
19	Столбчатые и круговые диаграммы.	1			27.09.24	
20	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	30.09.24	
21	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			01.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
22	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			02.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23	Контрольная работа №1	1	1		03.10.24	
24	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			04.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104

25	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			07.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26	Построение симметричных фигур	1			08.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
27	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	09.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
28	Построение симметричных фигур	1			10.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
29	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	11.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30	Симметрия в пространстве	1			14.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
31	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			15.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
32	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			16.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
33	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			17.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
34	Делимость суммы и произведения	1			18.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
35	Делимость суммы и произведения	1			21.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
36	Деление с остатком	1			22.10.24	

37	Деление с остатком	1			23.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
38	Решение текстовых задач	1			24.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
39	Решение текстовых задач	1			25.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
40	Решение текстовых задач	1			05.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41	Решение текстовых задач	1		1	06.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
42	Контрольная работа №2	1	1		07.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
43	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			08.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
44	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			11.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
45	Обыкновенная дробь, приведение дроби к наименьшему общему знаменателю.	1			12.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
46	Обыкновенная дробь, приведение дроби к наименьшему общему знаменателю.	1			13.11.24	
47	Сравнение и упорядочивание дробей	1			14.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
48	Сложение и вычитание дробей.	1			15.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
49	Сложение и вычитание дробей.	1			18.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40

50	Сложение и вычитание дробей.	1			19.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
51	Контрольная работа №3	1	1		20.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
52	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			21.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
53	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			22.11.24	
54	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			25.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
55	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			26.11.24	
56	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			27.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
57	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			28.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
58	Решение текстовых задач, содержащих дроби .	1			29.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
59	Решение текстовых задач, содержащих дроби .	1			02.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
60	Контрольная работа №4	1	1		03.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
61	Отношение	1			04.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
62	Отношение	1			05.12.24	
63	Деление в данном отношении	1			06.12.24	

64	Деление в данном отношении	1			09.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
65	Пропорция	1			10.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
66	Пропорция	1			11.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
67	Прямая и обратная пропорциональность	1			12.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
68	Прямая и обратная пропорциональность	1			13.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
69	Масштаб.	1			16.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
70	Масштаб.	1			17.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
71	Контрольная работа №5	1	1		18.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
72	Целые числа	1			19.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
73	Целые числа	1			20.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
74	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			23.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
75	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			24.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
76	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			25.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274

77	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			26.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
78	Числовые промежутки	1			27.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
79	Положительные и отрицательные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
80	Положительные и отрицательные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
81	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
82	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
83	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
84	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				
85	Контрольная работа №6	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
86	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
87	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение положительных и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0

	отрицательных чисел с помощью координатной прямой.					
88	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение отрицательных чисел.	1				
89	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение отрицательных чисел.	1				
90	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				
91	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				
92	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				
93	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				

94	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие вычитания.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
95	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие вычитания.	1				
96	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие вычитания.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
97	Контрольная работа №7	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
98	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие умножения.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
99	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие умножения.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
100	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие умножения.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
101	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие деления.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
102	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие деления.	1				

103	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие деления.	1				
104	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Рациональные числа.	1				
105	Решение текстовых задач.	1				
106	Решение текстовых задач.	1				
107	Решение текстовых задач.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
108	Контрольная работа по теме №8	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
109	Применение букв для записи математических выражений и предложений. Раскрытие скобок.	1				
110	Применение букв для записи математических выражений и предложений. Раскрытие скобок.	1				
111	Буквенные выражения и числовые подстановки. Коэффициент.	1				
112	Буквенные выражения и числовые подстановки. Коэффициент.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
113	Буквенные выражения и числовые подстановки. Коэффициент.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
114	Буквенные выражения и числовые подстановки. Подобные слагаемые.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0

115	Буквенные выражения и числовые подстановки. Подобные слагаемые.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
116	Буквенные выражения и числовые подстановки. Подобные слагаемые.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
117	Контрольная работа № 9.	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
118	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
119	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
120	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
121	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
122	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
123	Формулы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
124	Формулы	1				
125	Контрольная работа № 10	1	1			
126	Перпендикулярные прямые	1				
127	Параллельные прямые	1				
128	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				

129	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				
130	Прямоугольная система координат на плоскости	1				
131	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
132	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
133	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
134	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
135	Измерение углов. Виды треугольников	1				
136	Измерение углов. Виды треугольников	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
137	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
138	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
139	Площадь фигуры	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
140	Площадь фигуры	1				
141	Формулы периметра и площади прямоугольника	1				
142	Формулы периметра и площади	1				Библиотека ЦОК

	прямоугольника					https://m.edsoo.ru/f2a319c6
143	Приближённое измерение площади фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
144	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
145	Контрольная работа № 11	1	1			
146	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				
147	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
148	Изображение пространственных фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
149	Изображение пространственных фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
150	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1				
151	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
152	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
153	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
154	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c

155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8

	систематизация знаний					
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				
168	Итоговая контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	5		

6 КЛАСС (филиал с. Кубанка, учитель Кушнарева Н.В.)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практич. работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			03.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			04.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			05.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			06.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			09.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			10.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8	Округление натуральных чисел	1			12.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
9	Округление натуральных чисел	1			13.09.24	
10	Среднее арифметическое.	1			16.09.24	
11	Среднее арифметическое	1			17.09.24	

12	Понятие процента.	1			18.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			19.09.24	
14	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			20.09.24	
15	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			23.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
16	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			24.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
17	Решение текстовых задач, содержащих проценты	1			25.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
18	Решение текстовых задач, содержащих проценты	1			26.09.24	
19	Столбчатые и круговые диаграммы.	1			27.09.24	
20	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	30.09.24	
21	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			01.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
22	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			02.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23	Контрольная работа №1	1	1		03.10.24	
24	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			04.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104

25	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			07.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26	Построение симметричных фигур	1			08.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
27	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	09.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
28	Построение симметричных фигур	1			10.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
29	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	11.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30	Симметрия в пространстве	1			14.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
31	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			15.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
32	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			16.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
33	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			17.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
34	Делимость суммы и произведения	1			18.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
35	Делимость суммы и произведения	1			21.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
36	Деление с остатком	1			22.10.24	

37	Деление с остатком	1			23.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
38	Решение текстовых задач	1			24.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
39	Решение текстовых задач	1			25.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
40	Решение текстовых задач	1			05.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41	Решение текстовых задач	1			06.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
42	Контрольная работа №2	1	1		07.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
43	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			08.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
44	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			11.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
45	Обыкновенная дробь, приведение дроби к наименьшему общему знаменателю.	1			12.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
46	Обыкновенная дробь, приведение дроби к наименьшему общему знаменателю.	1			13.11.24	
47	Сравнение и упорядочивание дробей	1			14.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
48	Сложение и вычитание дробей.	1			15.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
49	Сложение и вычитание дробей.	1			18.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40

50	Сложение и вычитание дробей.	1			19.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
51	Контрольная работа №3	1	1		20.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
52	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			21.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
53	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			22.11.24	
54	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			25.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
55	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			26.11.24	
56	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			27.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
57	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			28.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
58	Решение текстовых задач, содержащих дроби .	1			29.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
59	Решение текстовых задач, содержащих дроби .	1			02.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
60	Контрольная работа №4	1	1		03.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
61	Отношение	1			04.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
62	Отношение	1			05.12.24	
63	Деление в данном отношении	1			06.12.24	

64	Деление в данном отношении	1			09.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
65	Пропорция	1			10.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
66	Пропорция	1			11.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
67	Прямая и обратная пропорциональность	1			12.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
68	Прямая и обратная пропорциональность	1			13.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
69	Масштаб.	1			16.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
70	Масштаб.	1			17.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
71	Контрольная работа №5	1	1		18.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
72	Целые числа	1			19.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
73	Целые числа	1			20.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
74	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			23.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
75	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			24.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
76	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			25.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274

77	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			26.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
78	Числовые промежутки	1			27.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
79	Положительные и отрицательные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
80	Положительные и отрицательные числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
81	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
82	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
83	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
84	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				
85	Контрольная работа №6	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
86	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
87	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение положительных и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0

	отрицательных чисел с помощью координатной прямой.					
88	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение отрицательных чисел.	1				
89	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение отрицательных чисел.	1				
90	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				
91	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				
92	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				
93	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Сложение чисел с разными знаками.	1				

94	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие вычитания.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
95	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие вычитания.	1				
96	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие вычитания.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
97	Контрольная работа №7	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
98	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие умножения.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
99	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие умножения.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
100	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие умножения.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
101	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие деления.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
102	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие деления.	1				

103	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Действие деления.	1				
104	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Рациональные числа.	1				
105	Решение текстовых задач.	1				
106	Решение текстовых задач.	1				
107	Решение текстовых задач.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
108	Контрольная работа по теме №8	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
109	Применение букв для записи математических выражений и предложений. Раскрытие скобок.	1				
110	Применение букв для записи математических выражений и предложений. Раскрытие скобок.	1				
111	Буквенные выражения и числовые подстановки. Коэффициент.	1				
112	Буквенные выражения и числовые подстановки. Коэффициент.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
113	Буквенные выражения и числовые подстановки. Коэффициент.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
114	Буквенные выражения и числовые подстановки. Подобные слагаемые.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0

115	Буквенные выражения и числовые подстановки. Подобные слагаемые.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
116	Буквенные выражения и числовые подстановки. Подобные слагаемые.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
117	Контрольная работа № 9.	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
118	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
119	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
120	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
121	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
122	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
123	Формулы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
124	Формулы	1				
125	Контрольная работа № 10	1	1			
126	Перпендикулярные прямые	1				
127	Параллельные прямые	1				
128	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				

129	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				
130	Прямоугольная система координат на плоскости	1				
131	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
132	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
133	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
134	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
135	Измерение углов. Виды треугольников	1				
136	Измерение углов. Виды треугольников	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
137	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
138	Периметр многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
139	Площадь фигуры	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
140	Площадь фигуры	1				
141	Формулы периметра и площади прямоугольника	1				
142	Формулы периметра и площади	1				Библиотека ЦОК

	прямоугольника					https://m.edsoo.ru/f2a319c6
143	Приближённое измерение площади фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
144	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
145	Контрольная работа № 11	1	1			
146	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				
147	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
148	Изображение пространственных фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
149	Изображение пространственных фигур	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
150	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1				
151	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
152	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
153	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
154	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c

155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8

	систематизация знаний					
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				
168	Итоговая контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	5		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях/ Н.Я Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков и др., - 3-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023

Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях/ Н.Я Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков и др., - 3-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Математика: 5-6 классы : методическое пособие к предметной линии учебников по математике Н.Я Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков и др., — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 54 с.

Математика: 5 класс: базовый уровень: контрольные работы: учебное пособие/ Л.Б. Крайнева. – Москва: Просвещение, 2023

Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Виленкина и др. «Математика. 5 класс». ФГОС (к новому учебнику) / М.А. Попов. – 15-е изд., перераб. и доп. – М.,: Издательство «Экзамен», 2024 (Серия «Учебно-методический комплект»)

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

Библиотека ЦОК

Ресурсы портала Якласс

