

**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Ростова-на-Дону «Школа № 113»**

Утверждено
Директор МБОУ «Школа № 113»
И.А. Воронина
Приказ № 262 от 29 августа 2025 г.

Рабочая программа

Предмет	<i>Математика</i>
Класс	<i>5 - 6</i>
Учитель	<i>Ильченко Анастасия Александровна Леонова Виолетта Владимировна Степанова Ольга Владимировна</i>

2025 – 2026 учебный год

Согласовано
на заседании методического совета
(протокол № 1 от 28 августа 2025 г.)

Согласовано и рекомендовано к утверждению
на заседании Педагогического совета
(протокол № 1 от 29 августа 2025 г.)

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 приемам 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 объеме 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). В соответствии с учебным планом, учебным календарным графиком, расписанием уроков МБОУ «Школа № 113» на 2025-2026 учебный год рабочую программу необходимо реализовать:

- за 203 учебных часов в 5а, 5б, 5в;
- за 166 учебных часов в 6а классе, за 167 учебных часов в 6б классе, за 169 учебных часов в 6в классе.

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

5 КЛАСС

Натуральные числа и нуль

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

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

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

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

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

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

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

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

Дроби

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

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

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

Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

Решение текстовых задач

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

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

Решение основных задач на дроби.

Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

6 КЛАСС

Натуральные числа

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

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

Дроби

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

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

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

Положительные и отрицательные числа

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

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

Буквенные выражения

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

Решение текстовых задач

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

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

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

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

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

Наглядная геометрия

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

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

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

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

Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии.

Построение симметричных фигур.

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

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

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

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы учебного курса «Математика» характеризуются:

1) патриотическое воспитание:

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

2) гражданское и духовно-нравственное воспитание:

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

3) трудовое воспитание:

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

4) эстетическое воспитание:

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

5) ценности научного познания:

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

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

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

7) экологическое воспитание:

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

8) адаптация к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

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

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

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

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

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

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

Базовые исследовательские действия:

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

Работа с информацией:

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

Коммуникативные универсальные учебные действия:

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

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

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

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

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

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

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

Числа и вычисления

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

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

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

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

Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.

Округлять натуральные числа.

Решение текстовых задач

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

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

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

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

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

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.

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

Числа и вычисления

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

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

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

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

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

Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.

Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

Числовые и буквенные выражения

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

Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.

Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.

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

Находить неизвестный компонент равенства.

Решение текстовых задач

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.

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

Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы, используя арифметические действия, 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

5а 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	48	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	16		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	60	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	42	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	12		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	15	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		203	4	4	

5б КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые)
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	

					образовательные ресурсы
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	48	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	16		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	60	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	42	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	12		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	15	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		203	4	4	

5в 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	48	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	16		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	60	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	42	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	12		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	15	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		203	4	4	

6 а, в КЛАСС

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

3	Дроби	32	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Выражения с буквами	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Положительные и отрицательные числа	40	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Представление данных	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Повторение, обобщение, систематизация	16/19	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		166/169	5	5	

6 Б КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	30	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Дроби	32	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Выражения с буквами	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Положительные и отрицательные числа	40	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Представление данных	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Повторение, обобщение, систематизация	17	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		167	5	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5а КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			01.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
3.	Натуральный ряд. Число 0	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
4.	Натуральный ряд. Число 0	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
5.	Натуральные числа на координатной прямой	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
6.	Натуральные числа на координатной прямой	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
7.	Натуральные числа на координатной прямой	1			08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
8.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			09.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
9.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			09.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
10.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
11.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440

12.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
13.	Арифметические действия с натуральными числами	1			15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
14.	Арифметические действия с натуральными числами	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
15.	Арифметические действия с натуральными числами	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
16.	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
17.	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
18.	Арифметические действия с натуральными числами	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
19.	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
20.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
21.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
22.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e

23.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
24.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
25.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения				29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
26.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения				30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
27.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители				30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
28.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители				02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
29.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2

30.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
31.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
32.	Деление с остатком	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
33.	Деление с остатком	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
34.	Простые и составные числа	1			09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
35.	Простые и составные числа	1			09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
36.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
37.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
38.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
39.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
40.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
41.	Числовые выражения; порядок действий	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
42.	Числовые выражения; порядок действий	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080

43.	Числовые выражения; порядок действий	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
44.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
45.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
46.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
47.	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
48.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
49.	II четверть Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
50.	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
51.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
52.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684

53.	Окружность и круг	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
54.	Окружность и круг	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
55.	Окружность и круг	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
56.	Окружность и круг	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
57.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
58.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
59.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
60.	Измерение углов	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
61.	Измерение углов	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
62.	Измерение углов	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
63.	Измерение углов	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
64.	Измерение углов	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
65.	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476

66.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
67.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
68.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
69.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
70.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
71.	Основное свойство дроби	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
72.	Основное свойство дроби	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
73.	Основное свойство дроби	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
74.	Основное свойство дроби	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
75.	Основное свойство дроби	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
76.	Основное свойство дроби	1			08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
77.	Основное свойство дроби	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
78.	Сравнение дробей	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
79.	Сравнение дробей	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4

80.	Сравнение дробей	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
81.	Сравнение дробей	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
82.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
83.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
84.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
85.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
86.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
87.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
88.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
89.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
90.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
91.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
92.	Смешанная дробь	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
93.	Смешанная дробь	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606

94.	Смешанная дробь	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
95.	Смешанная дробь	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
96.	III четверть Смешанная дробь	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
97.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
98.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
99.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
100.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
101.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
102.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
103.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4

104.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
105.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
106.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
107.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
108.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
109.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
110.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
111.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
112.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e

113.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
114.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
115.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			02.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
116.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			03.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
117.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			03.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
118.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
119.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
120.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			06.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
121.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			09.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
122.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee

123.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
124.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
125.	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
126.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
127.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
128.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
129.	Треугольник	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
130.	Треугольник	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
131.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194

132.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
133.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
134.	Периметр многоугольника	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
135.	Периметр многоугольника	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
136.	Периметр многоугольника	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
137.	Десятичная запись дробей	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
138.	Десятичная запись дробей	1			02.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
139.	Десятичная запись дробей	1			03.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
140.	Сравнение десятичных дробей	1			03.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
141.	Сравнение десятичных дробей	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc

142.	Сравнение десятичных дробей	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
143.	Сравнение десятичных дробей	1			06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
144.	Сравнение десятичных дробей	1			10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
145.	Действия с десятичными дробями	1			10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
146.	Действия с десятичными дробями	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
147.	Действия с десятичными дробями	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
148.	Действия с десятичными дробями	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
149.	Действия с десятичными дробями	1			16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
150.	Действия с десятичными дробями	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
151.	Действия с десятичными дробями	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
152.	Действия с десятичными дробями	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
153.	Действия с десятичными дробями	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
154.	Действия с десятичными дробями	1			20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
155.	Действия с десятичными дробями	1			23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a

156.	Действия с десятичными дробями	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
157.	Действия с десятичными дробями	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
158.	Действия с десятичными дробями	1			26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
159.	IV четверть Действия с десятичными дробями	1			26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
160.	Действия с десятичными дробями	1			27.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
161.	Действия с десятичными дробями	1			06.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
162.	Действия с десятичными дробями	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
163.	Действия с десятичными дробями	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
164.	Округление десятичных дробей	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
165.	Округление десятичных дробей	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
166.	Округление десятичных дробей	1			10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
167.	Округление десятичных дробей	1			13.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
168.	Округление десятичных дробей	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68

169.	Округление десятичных дробей	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
170.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
171.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
172.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
173.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
174.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
175.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
176.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
177.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
178.	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee

179.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
180.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
181.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
182.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
183.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
184.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			04.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
185.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			05.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
186.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			05.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
187.	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
188.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee

189.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			08.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
190.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
191.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
192.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
193.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
194.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
195.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
196.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
197.	Итоговая контрольная работа	1	1		19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
198.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec

199.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
200.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
201.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
202.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
203.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		203	4	4		

56 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			01.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe

3.	Натуральный ряд. Число 0	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
4.	Натуральный ряд. Число 0	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
5.	Натуральные числа на координатной прямой	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
6.	Натуральные числа на координатной прямой	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
7.	Натуральные числа на координатной прямой	1			8.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
8.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
9.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
10.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
11.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
12.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
13.	Арифметические действия с натуральными числами	1			15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
14.	Арифметические действия с натуральными числами	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
15.	Арифметические действия с натуральными числами	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
16.	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a

17.	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
18.	Арифметические действия с натуральными числами	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
19.	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
20.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
21.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
22.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
23.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
24.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee

25.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения				29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
26.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения				30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
27.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители				30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
28.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители				02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
29.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
30.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
31.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
32.	Деление с остатком	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
33.	Деление с остатком	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa

34.	Простые и составные числа	1			9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
35.	Простые и составные числа	1			9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
36.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
37.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
38.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
39.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
40.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
41.	Числовые выражения; порядок действий	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
42.	Числовые выражения; порядок действий	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
43.	Числовые выражения; порядок действий	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
44.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
45.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc

46.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
47.	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
48.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	1		24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
49.	II четверть Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
50.	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
51.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
52.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
53.	Окружность и круг	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
54.	Окружность и круг	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
55.	Окружность и круг	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
56.	Окружность и круг	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684

57.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
58.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
59.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
60.	Измерение углов	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
61.	Измерение углов	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
62.	Измерение углов	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
63.	Измерение углов	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
64.	Измерение углов	1			22.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
65.	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
66.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
67.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
68.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
69.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c

70.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
71.	Основное свойство дроби	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
72.	Основное свойство дроби	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
73.	Основное свойство дроби	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
74.	Основное свойство дроби	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
75.	Основное свойство дроби	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
76.	Основное свойство дроби	1			08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
77.	Основное свойство дроби	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
78.	Сравнение дробей	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
79.	Сравнение дробей	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
80.	Сравнение дробей	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
81.	Сравнение дробей	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
82.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
83.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4

84.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
85.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
86.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
87.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
88.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
89.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
90.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
91.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
92.	Смешанная дробь	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
93.	Смешанная дробь	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
94.	Смешанная дробь	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
95.	Смешанная дробь	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
96.	III четверть Смешанная дробь	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
97.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e

98.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
99.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
100.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
101.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
102.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
103.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
104.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
105.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
106.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56

107.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
108.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
109.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
110.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
111.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
112.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
113.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
114.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
115.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			02.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a

116.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			03.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
117.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			03.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
118.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
119.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
120.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			06.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
121.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			09.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
122.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
123.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
124.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
125.	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc

126.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
127.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
128.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
129.	Треугольник	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
130.	Треугольник	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
131.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
132.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
133.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников,	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0

	составленных из прямоугольников, единицы измерения площади					
134.	Периметр многоугольника	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
135.	Периметр многоугольника	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
136.	Периметр многоугольника	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
137.	Десятичная запись дробей	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
138.	Десятичная запись дробей	1			02.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
139.	Десятичная запись дробей	1			03.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
140.	Сравнение десятичных дробей	1			03.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
141.	Сравнение десятичных дробей	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
142.	Сравнение десятичных дробей	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
143.	Сравнение десятичных дробей	1			06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
144.	Сравнение десятичных дробей	1			10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
145.	Действия с десятичными дробями	1			10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e

146.	Действия с десятичными дробями	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
147.	Действия с десятичными дробями	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
148.	Действия с десятичными дробями	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
149.	Действия с десятичными дробями	1			16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
150.	Действия с десятичными дробями	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
151.	Действия с десятичными дробями	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
152.	Действия с десятичными дробями	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
153.	Действия с десятичными дробями	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
154.	Действия с десятичными дробями	1			20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
155.	Действия с десятичными дробями	1			23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
156.	Действия с десятичными дробями	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
157.	Действия с десятичными дробями	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
158.	Действия с десятичными дробями	1			26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
159.	IV четверть	1			26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268

	Действия с десятичными дробями					
160.	Действия с десятичными дробями	1			27.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
161.	Действия с десятичными дробями	1			06.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
162.	Действия с десятичными дробями	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
163.	Действия с десятичными дробями	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
164.	Округление десятичных дробей	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
165.	Округление десятичных дробей	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
166.	Округление десятичных дробей	1			10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
167.	Округление десятичных дробей	1			13.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
168.	Округление десятичных дробей	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
169.	Округление десятичных дробей	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
170.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
171.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee

172.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
173.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
174.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
175.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
176.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
177.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
178.	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
179.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
180.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a

181.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
182.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
183.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
184.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			04.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
185.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			05.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
186.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			05.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
187.	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
188.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
189.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			08.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
190.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
191.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248

192.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
193.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
194.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
195.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
196.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
197.	Итоговая контрольная работа	1	1		19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
198.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
199.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
200.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4

201.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
202.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
203.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		203	4	4		

5в КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			01.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
3.	Натуральный ряд. Число 0	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
4.	Натуральный ряд. Число 0	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
5.	Натуральные числа на координатной прямой	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc

6.	Натуральные числа на координатной прямой	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
7.	Натуральные числа на координатной прямой	1			8.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
8.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			09.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
9.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			09.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
10.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
11.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
12.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
13.	Арифметические действия с натуральными числами	1			15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
14.	Арифметические действия с натуральными числами	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
15.	Арифметические действия с натуральными числами	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
16.	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
17.	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
18.	Арифметические действия с натуральными числами	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a

19.	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
20.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
21.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
22.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
23.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
24.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
25.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения				29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e

26.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения				30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
27.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители				30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
28.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители				02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
29.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
30.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
31.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
32.	Деление с остатком	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
33.	Деление с остатком	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
34.	Простые и составные числа	1			09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
35.	Простые и составные числа	1			09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2

36.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
37.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
38.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
39.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
40.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
41.	Числовые выражения; порядок действий	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
42.	Числовые выражения; порядок действий	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
43.	Числовые выражения; порядок действий	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
44.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
45.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
46.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
47.	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558

48.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
49.	II четверть Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
50.	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
51.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
52.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
53.	Окружность и круг	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
54.	Окружность и круг	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
55.	Окружность и круг	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
56.	Окружность и круг	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
57.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
58.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684

59.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
60.	Измерение углов	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
61.	Измерение углов	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
62.	Измерение углов	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
63.	Измерение углов	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
64.	Измерение углов	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
65.	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
66.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
67.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
68.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
69.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
70.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
71.	Основное свойство дроби	1			2.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
72.	Основное свойство дроби	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582

73.	Основное свойство дроби	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
74.	Основное свойство дроби	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
75.	Основное свойство дроби	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
76.	Основное свойство дроби	1			08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
77.	Основное свойство дроби	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
78.	Сравнение дробей	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
79.	Сравнение дробей	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
80.	Сравнение дробей	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
81.	Сравнение дробей	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
82.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
83.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
84.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
85.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
86.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a

87.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
88.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
89.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
90.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
91.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
92.	Смешанная дробь	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
93.	Смешанная дробь	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
94.	Смешанная дробь	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
95.	Смешанная дробь	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
96.	Смешанная дробь	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
97.	III четверть Умножение и деление обыкновенных дробей	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
98.		1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e

	Умножение и деление обыкновенных дробей					
99.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
100.	Умножение и деление обыкновенных дробей	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
101.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
102.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
103.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
104.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
105.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
106.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
107.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088

108.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
109.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
110.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
111.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
112.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
113.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
114.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
115.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			2.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
116.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			3.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2

117.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			03.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
118.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
119.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
120.	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			06.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
121.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			09.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
122.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
123.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
124.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
125.	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
126.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee

127.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
128.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
129.	Треугольник	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
130.	Треугольник	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
131.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
132.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
133.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0

134.	Периметр многоугольника	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
135.	Периметр многоугольника	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
136.	Периметр многоугольника	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
137.	Десятичная запись дробей	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
138.	Десятичная запись дробей	1			2.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
139.	Десятичная запись дробей	1			3.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
140.	Сравнение десятичных дробей	1			3.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
141.	Сравнение десятичных дробей	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
142.	Сравнение десятичных дробей	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
143.	Сравнение десятичных дробей	1			06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
144.	Сравнение десятичных дробей	1			10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
145.	Действия с десятичными дробями	1			10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
146.	Действия с десятичными дробями	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
147.	Действия с десятичными дробями	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a

148.	Действия с десятичными дробями	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
149.	Действия с десятичными дробями	1			16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
150.	Действия с десятичными дробями	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
151.	Действия с десятичными дробями	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
152.	Действия с десятичными дробями	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
153.	Действия с десятичными дробями	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
154.	Действия с десятичными дробями	1			20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
155.	Действия с десятичными дробями	1			23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
156.	Действия с десятичными дробями	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
157.	Действия с десятичными дробями	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
158.	Действия с десятичными дробями	1			26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
159.	Действия с десятичными дробями	1			26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
160.	Действия с десятичными дробями	1			27.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
161.	IV четверть	1			6.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2

	Действия с десятичными дробями					
162.	Действия с десятичными дробями	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
163.	Действия с десятичными дробями	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
164.	Округление десятичных дробей	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
165.	Округление десятичных дробей	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
166.	Округление десятичных дробей	1			10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
167.	Округление десятичных дробей	1			13.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
168.	Округление десятичных дробей	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
169.	Округление десятичных дробей	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
170.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
171.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
172.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a

173.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
174.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
175.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
176.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
177.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
178.	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
179.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
180.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
181.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a

182.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
183.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
184.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			4.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
185.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			05.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
186.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			05.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
187.	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
188.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
189.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			08.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
190.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
191.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
192.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee

193.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
194.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
195.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
196.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
197.	Итоговая контрольная работа	1	1		19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
198.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
199.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
200.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний				22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
201.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний				25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4

202.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний				26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
203.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний				26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		203	4	4		

6 а, в КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения 6а	Дата изучения 6в	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			1.09	1.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			1.09	2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			2.09	2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e

4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			4.09	4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			5.09	5.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			8.09	8.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			08.09	9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			09.09	9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09	11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			12.09	12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			15.09	15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a

12	Округление натуральных чисел	1			15.09	16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13	Округление натуральных чисел	1			16.09	16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
14	Округление натуральных чисел	1			18.09	18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			19.09	19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			22.09	22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			22.09	23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			23.09	23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09	25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c

20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			26.09	26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
21	Делимость суммы и произведения	1			29.09	29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
22	Делимость суммы и произведения	1			29.09	30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23	Деление с остатком	1			30.09	30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
24	Деление с остатком	1			2.10	2.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
25	Решение текстовых задач	1			3.10	3.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26	Решение текстовых задач	1			6.10	6.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
27	Решение текстовых задач	1			6.10	7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412

28	Решение текстовых задач	1			7.10	7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
29	Решение текстовых задач	1			09.10	9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1		10.10	10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
31	Перпендикулярные прямые	1			13.10	13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
32	Перпендикулярные прямые	1			13.10	14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
33	Параллельные прямые	1			14.10	14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
34	Параллельные прямые	1			16.10	16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32

35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			17.10	17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			20.10	20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			20.10	21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			21.10	21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			23.10	23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			24.10	24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41	2 четверть Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			6.11	6.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
42		1			7.11	7.11	Библиотека ЦОК

	Сравнение и упорядочивание дробей						https://m.edsoo.ru/f2a2721e
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1			10.11	10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1			10.11	11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			11.11	11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			13.11	13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			14.11	14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			17.11	17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			17.11	18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40

50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			18.11	18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			20.11	20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
52	Отношение	1			21.11	21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
53	Отношение	1			24.11	24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
54	Деление в данном отношении	1			24.11	25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
55	Деление в данном отношении	1			25.11	25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
56	Масштаб, пропорция	1			27.11	27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
57	Масштаб, пропорция	1			28.11	28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22

58	Понятие процента	1			1.12	1.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
59	Понятие процента	1			1.12	2.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			2.12	2.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			4.12	4.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			5.12	5.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			8.12	8.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			8.12	9.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			9.12	9.12	Библиотека ЦОК

							https://m.edsoo.ru/f2a2818c
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			11.12	11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			12.12	12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
68	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1		15.12	15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
69	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	15.12	16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			16.12	16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			18.12	18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
72	Построение симметричных фигур	1			19.12	19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca

73	Построение симметричных фигур	1			22.12	22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	22.12	23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
75	Симметрия в пространстве	1			23.12	23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.12	25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			26.12	26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			29.12	29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			29.12	30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
80	3 четверть Формулы	1			30.12	30.12	Библиотека ЦОК

							https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
81	3 четверть Формулы	1			12.01	12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			12.01	13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			13.01	13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			15.01	15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
85	Измерение углов. Виды треугольников	1			16.01	16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
86	Измерение углов. Виды треугольников	1			19.01	19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
87	Периметр многоугольника	1			19.01	20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0

88	Периметр многоугольника	1			20.01	20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
89	Площадь фигуры	1			22.01	22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
90	Площадь фигуры	1			23.01	23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			26.01	26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			26.01	27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
93	Приближённое измерение площади фигур	1			27.01	27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
94	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1	29.01	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		30.01	30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
96	Целые числа	1			2.02	2.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c

97	Целые числа	1			2.02	3.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
98	Целые числа	1			3.02	3.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			5.02	5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			6.02	6.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			9.02	9.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cбаб
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			09.01	10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			10.02	10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
104	Числовые промежутки	1			12.02	12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0

105	Положительные и отрицательные числа	1			13.02	13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
106	Положительные и отрицательные числа	1			16.02	16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			16.02	17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			17.02	17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			19.02	19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			20.02	20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			24.02	24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			26.02	24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830

113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			27.02	26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			2.03	27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			2.03	2.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			3.03	3.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			5.03	3.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			6.03	5.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			10.03	6.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762

120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03	10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			13.03	10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			16.03	12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			16.03	13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			17.03	16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03	17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			20.03	17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			23.03	19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248

128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			23.03	20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			24.03	23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
130	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			26.03	24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
131	Решение текстовых задач	1			27.03	24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
132	Решение текстовых задач	1			6.04	26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
133	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		6.04	27.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
134	Решение текстовых задач	1			7.04	6.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
135	IV четверть Решение текстовых задач	1			9.04	7.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248

136	Прямоугольная система координат на плоскости	1			10.04	7.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			13.04	9.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1			13.04	10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	14.04	13.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			16.04	14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			17.04	14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			20.04	16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6

143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			20.04	17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
144	Изображение пространственных фигур	1			21.04	20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
145	Изображение пространственных фигур	1			23.04	21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			24.04	21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	27.04	23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			27.04	24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			28.04	27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			30.04	28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8

151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			4.05	28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			4.05	30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			5.05	4.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			7.05	5.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			08.05	5.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			12.05	7.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05	8.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780

158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			15.05	12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			18.05	12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			18.05	14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			19.05	15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			21.05	18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			22.05	19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8
164	Итоговая контрольная работа	1			25.05	19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c

165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			25.05	21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний				26.05	22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний					25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний					26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e знаний					26.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		166 в 6а 169 в 6в	5	5			

6 6 КЛАСС

	Тема урока	Количество часов		
--	------------	------------------	--	--

№ п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			1.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			3.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			5.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			8.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a

9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
12	Округление натуральных чисел	1			17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13	Округление натуральных чисел	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
14	Округление натуральных чисел	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c

20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
21	Делимость суммы и произведения	1			29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
22	Делимость суммы и произведения	1			1.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23	Деление с остатком	1			2.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
24	Деление с остатком	1			2.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
25	Решение текстовых задач	1			3.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26	Решение текстовых задач	1			6.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
27	Решение текстовых задач	1			8.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
28	Решение текстовых задач	1			9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
29	Решение текстовых задач	1			9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1		10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
31	Перпендикулярные прямые	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
32	Перпендикулярные прямые	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596

33	Параллельные прямые	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
34	Параллельные прямые	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41	2 четверть Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			5.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2

42	Сравнение и упорядочивание дробей	1			6.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1			6.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1			7.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40
50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			19.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
52	Отношение	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2

53	Отношение	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
54	Деление в данном отношении	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
55	Деление в данном отношении	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
56	Масштаб, пропорция	1			26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
57	Масштаб, пропорция	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
58	Понятие процента	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
59	Понятие процента	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			1.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			3.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			4.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			4.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			5.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512

65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			8.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
68	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1		11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
69	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
72	Построение симметричных фигур	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
73	Построение симметричных фигур	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
75	Симметрия в пространстве	1			22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972

78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
80	Формулы	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
81	3 четверть Формулы	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			14.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
85	Измерение углов. Виды треугольников	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
86	Измерение углов. Виды треугольников	1			19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
87	Периметр многоугольника	1			21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
88	Периметр многоугольника	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
89	Площадь фигуры	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0

90	Площадь фигуры	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
93	Приближённое измерение площади фигур	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
94	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
96	Целые числа	1			02.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
97	Целые числа	1			04.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
98	Целые числа	1			5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			6.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			9.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cба6
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			11.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0

103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
104	Числовые промежутки	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
105	Положительные и отрицательные числа	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
106	Положительные и отрицательные числа	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			25.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0

115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			02.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			04.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			5.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			6.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248

124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
130	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			25.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
131	Решение текстовых задач	1			26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
132	Решение текстовых задач	1			26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
133	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения.	1	1		27.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4

	Положительные и отрицательные числа"					
134	Решение текстовых задач	1			6.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
135	IV четверть Решение текстовых задач	1			8.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1			9.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			9.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1			10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	13.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма,	1			17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc

	пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера					
144	Изображение пространственных фигур	1			20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
145	Изображение пространственных фигур	1			22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			29.04	
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c

153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			4.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			6.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			7.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			7.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			8.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce

160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8
164	Итоговая контрольная работа	1	1		21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов,	1			25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8

	обобщение и систематизация знаний					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		167	5	5		

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5 КЛАСС

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

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

6 КЛАСС

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

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

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

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

5 КЛАСС

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

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

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

6 КЛАСС

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

2.4	Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями
2.5	Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач
2.6	Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по её проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение задач на проценты. Выражение отношения величин в процентах
3	Положительные и отрицательные числа
3.1	Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел
3.2	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами
3.3	Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур на координатной плоскости
4	Буквенные выражения
4.1	Применение букв для записи математических выражений и предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента
4.2	Формулы, формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба
5	Решение текстовых задач
5.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
5.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов
5.3	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
5.4	Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты
5.5	Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений по условию задачи.
5.6	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы. Чтение круговых диаграмм
6	Наглядная геометрия
6.1	Точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг
6.2	Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые, перпендикулярные прямые
6.3	Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке
6.4	Измерение и построение углов с помощью транспортира
6.5	Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний
6.6	Четырёхугольник. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей
6.7	Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге
6.8	Периметр многоугольника
6.9	Понятие площади фигуры, единицы измерения площади. Приближённое измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке
6.10	Приближённое измерение длины окружности, площади круга
6.11	Симметрия: центральная, осевая и зеркальная. Построение симметричных фигур
6.12	Наглядные представления о пространственных фигурах: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение пространственных фигур. Примеры развёрток

	многогранников, цилиндра и конуса. Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов)
6.13	Понятие объёма, единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда, куба