

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Тульской области

Муниципальное образование Суворовский район

МБОУ "Гимназия (цо) г. Суворова"

РАССМОТРЕНО

на заседании
педагогического совета
МБОУ "Гимназия (цо)
г.Суворова"

Протокол №8 от «31^{ей}» мая
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебно-
воспитательной работе

Каликина Н.В.
. от «31» мая 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ
"Гимназия (цо)
г.Суворова"

Балашова Т.В.
Приказ №100/2 от «01»
июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 330216)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

г.Суворов 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

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

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

Изучение арифметического материала начинается со систематизации и развития знаний о натуральных числах, полученных на уровне начального общего образования. При этом совершенствование вычислительной техники и формирование новых теоретических знаний сочетается с развитием вычислительной культуры, в частности с обучением простейшим 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).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

5 КЛАСС

Натуральные числа и нуль

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

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

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

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

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

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

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

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

Дроби

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

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

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

Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

Решение текстовых задач

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

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

Решение основных задач на дроби.

Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

6 КЛАСС

Натуральные числа

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

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

Дроби

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

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

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

Положительные и отрицательные числа

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

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

Буквенные выражения

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

Решение текстовых задач

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

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

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

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

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

Наглядная геометрия

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

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

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

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

Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии.

Построение симметричных фигур.

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

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

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

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы учебного курса «Математика» характеризуются:

1) патриотическое воспитание:

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

2) гражданское и духовно-нравственное воспитание:

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

3) трудовое воспитание:

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

4) эстетическое воспитание:

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

5) ценности научного познания:

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

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

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

7) экологическое воспитание:

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

8) адаптация к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

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

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

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

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

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

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

Базовые исследовательские действия:

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

Работа с информацией:

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

Коммуникативные универсальные учебные действия:

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

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

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

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

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

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

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

Числа и вычисления

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

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

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

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

Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.

Округлять натуральные числа.

Решение текстовых задач

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

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

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

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

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

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.

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

Числа и вычисления

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

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

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

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

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

Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.

Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

Числовые и буквенные выражения

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

Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.

Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.

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

Находить неизвестный компонент равенства.

Решение текстовых задач

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.

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

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

Составлять буквенные выражения по условию задачи.

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

Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед.

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

Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12	0	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	48	3	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	14	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Обыкновенные дроби	57	2	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Десятичные дроби	48	2	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	15	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	9	9	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Гимназия (ЦО) г. Суворова, МБОУ, Балашова Татьяна Викторовна

19.09.23 17:11 (MSK)

Простая подпись

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	33	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	10			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Дроби	37	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Наглядная геометрия. Симметрия	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Выражения с буквами	9			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	17	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Положительные и отрицательные числа	45	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Представление данных	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	12		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Повторение, обобщение, систематизация	23	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	5	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			01.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
2.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
3.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
4.	Окружность и круг	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
5.	Окружность и круг	1			07.09.2023	
6.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
7.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
8.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			11.09.2023	
9.	Измерение углов	1			12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
10.	Измерение углов	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Гимназия (ЦО) г. Суворова, МБОУ, Балашова Татьяна Викторовна 19.09.23 17:11 (MSK) Простая подпись

11.	Измерение углов	1			14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
12.	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
13.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			15.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
14.	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			18.09.2023	
15.	Натуральный ряд. Число 0	1			19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
16.	Натуральный ряд. Число 0	1			20.09.2023	
17.	Натуральные числа на координатной прямой	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
18.	Натуральные числа на координатной прямой	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
19.	Натуральные числа на координатной прямой	1			22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
20.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
21.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
22.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
23.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
24.	Сравнение, округление натуральных чисел	1			28.09.2023	

25.	Арифметические действия с натуральными числами	1			29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
26.	Арифметические действия с натуральными числами	1			02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
27.	Арифметические действия с натуральными числами	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
28.	Арифметические действия с натуральными числами	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
29.	Арифметические действия с натуральными числами	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
30.	Арифметические действия с натуральными числами	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
31.	Арифметические действия с натуральными числами	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
32.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
33.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			10.10.2023	
34.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
35.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			12.10.2023	

36.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			12.10.2023	
37.	Контрольная работа «Действия с натуральными числами»	1	1		13.10.2023	
38.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			16.10.2023	
39.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
40.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			18.10.2023	
41.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			19.10.2023	
42.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			19.10.2023	
43.	Деление с остатком	1			20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
44.	Деление с остатком	1			23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
45.	Простые и составные числа	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
46.	Простые и составные числа	1			25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
47.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
48.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e

49.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			27.10.2023	
50.	Контрольная работа «Делимость натуральных чисел»	1	1		06.11.2023	
51.	Числовые выражения; порядок действий	1			07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
52.	Числовые выражения; порядок действий	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
53.	Числовые выражения; порядок действий	1			09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
54.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
55.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
56.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
57.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
58.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
59.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
60.	Контрольная работа по теме	1	1		16.11.2023	Библиотека ЦОК

	"Натуральные числа и нуль"					https://m.edsoo.ru/f2a12cba
61.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
62.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
63.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
64.	Треугольник	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
65.	Треугольник	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
66.	Треугольник	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
67.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
68.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
69.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
70.	Периметр многоугольника	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a1691e
71.	Периметр многоугольника	1			30.11.2023	
72.	Периметр многоугольника	1			30.11.2023	
73.	Периметр многоугольника	1			01.12.2023	
74.	Контрольная работа «Многоугольники»	1	1		04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
75.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
76.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
77.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
78.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
79.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
80.	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
81.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
82.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
83.	Объём куба, прямоугольного	1			14.12.2023	Библиотека ЦОК

	параллелепипеда					https://m.edsoo.ru/f2a1b248
84.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
85.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
86.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
87.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
88.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
89.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
90.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
91.	Основное свойство дроби	1			22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
92.	Основное свойство дроби	1			25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
93.	Основное свойство дроби	1			26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
94.	Основное свойство дроби	1			27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
95.	Основное свойство дроби	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
96.	Основное свойство дроби	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
97.	Основное свойство дроби	1		1	29.12.2023	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a1835e
98.	Сравнение дробей	1			09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
99.	Сравнение дробей	1			10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
100.	Сравнение дробей	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
101.	Сравнение дробей	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
102.	Сравнение дробей	1			12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
103.	Сравнение дробей	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
104.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
105.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
106.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
107.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
108.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			19.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
109.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
110.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
111.	Контрольная работа «Сложение и	1	1		24.01.2024	Библиотека ЦОК

	вычитание обыкновенных дробей»					https://m.edsoo.ru/f2a1835e
112.	Смешанная дробь	1			25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
113.	Смешанная дробь	1			25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
114.	Смешанная дробь	1			26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
115.	Смешанная дробь	1			29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
116.	Смешанная дробь	1			30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
117.	Смешанная дробь	1			31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
118.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
119.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
120.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			02.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
121.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
122.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088

123.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
124.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
125.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
126.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1		1	09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
127.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
128.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
129.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			14.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
130.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
131.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
132.	Решение текстовых задач,	1			16.02.2024	Библиотека ЦОК

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби					https://m.edsoo.ru/f2a199f2
133.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
134.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
135.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		1	21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
136.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
137.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
138.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			23.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
139.	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1		1	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
140.	Повторение. Обыкновенные дроби	1			27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
141.	Повторение. Обыкновенные дроби	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
142.	Десятичная запись дробей	1			29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e

143.	Десятичная запись дробей	1			29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
144.	Десятичная запись дробей	1			01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
145.	Десятичная запись дробей	1			04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
146.	Десятичная запись дробей	1			05.03.2024	
147.	Сравнение десятичных дробей	1			06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
148.	Сравнение десятичных дробей	1			07.03.2024	
149.	Сравнение десятичных дробей	1			07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
150.	Сравнение десятичных дробей	1			11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
151.	Сравнение десятичных дробей	1			12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
152.	Сравнение десятичных дробей	1			13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
153.	Сравнение десятичных дробей	1			14.03.2024	
154.	Действия с десятичными дробями	1			14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
155.	Действия с десятичными дробями	1			15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
156.	Действия с десятичными дробями	1			18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
157.	Действия с десятичными дробями	1			19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
158.	Действия с десятичными дробями	1			20.03.2024	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
159.	Действия с десятичными дробями	1			21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
160.	Действия с десятичными дробями	1			21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
161.	Действия с десятичными дробями	1			22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
162.	Действия с десятичными дробями	1			03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
163.	Действия с десятичными дробями	1		1	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
164.	Действия с десятичными дробями	1			04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
165.	Действия с десятичными дробями	1			05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
166.	Действия с десятичными дробями	1			08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
167.	Действия с десятичными дробями	1			09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
168.	Действия с десятичными дробями	1			10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
169.	Действия с десятичными дробями	1			11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
170.	Действия с десятичными дробями	1			11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
171.	Действия с десятичными дробями	1			12.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
172.	Контрольная работа «Действия с десятичными дробями»	1		1	15.04.2024	

173.	Округление десятичных дробей	1			16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
174.	Округление десятичных дробей	1			17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
175.	Округление десятичных дробей	1			18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
176.	Округление десятичных дробей	1			18.04.2024	
177.	Округление десятичных дробей	1			19.04.2024	
178.	Округление десятичных дробей	1			22.04.2024	
179.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
180.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
181.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			25.04.2024	
182.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
183.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			26.04.2024	
184.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1		1	29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
185.	Решение текстовых задач,	1			30.04.2024	

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби					
186.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			02.05.2024	
187.	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
188.	Повторение "Десятичные дроби"	1			03.05.2024	
189.	Повторение "Десятичные дроби"	1			06.05.2024	
190.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
191.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			08.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
192.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			10.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
193.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
194.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			14.05.2024	
195.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05.2024	
196.	Повторение основных понятий и	1			16.05.2024	Библиотека ЦОК

	методов курса 5 класса, обобщение знаний					https://m.edsoo.ru/f2a1feec
197.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
198.	Итоговая контрольная работа	1	1		17.05.2024	
199.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
200.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
201.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			22.05.2024	
202.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			23.05.2024	
203.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			23.05.2024	
204.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	9	25		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			01.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			07.07.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			07.07.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Гимназия (ЦО) г. Суворова, МБОУ, Балашова Татьяна Викторовна

19.09.23 17:11 (MSK)

Простая подпись

9.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09.2023	
10.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			12.09.2023	
11.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			14.09.2023	
12.	Округление натуральных чисел	1			14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13.	Округление натуральных чисел	1			15.09.2023	
14.	Округление натуральных чисел	1			18.09.2023	
15.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
16.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
17.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
18.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			21.09.2023	
19.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			22.09.2023	
20.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09.2023	

21.	Делимость суммы и произведения	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
22.	Делимость суммы и произведения	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23.	Делимость суммы и произведения	1			28.09.2023	
24.	Деление с остатком	1			28.09.2023	
25.	Деление с остатком	1			29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
26.	Деление с остатком	1			02.10.2023	
27.	Решение текстовых задач	1			02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
28.	Решение текстовых задач	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
29.	Решение текстовых задач	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
30.	Решение текстовых задач	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
31.	Решение текстовых задач	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
32.	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1		09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
33.	Повторение по теме "Натуральные числа"				09.10.2023	
34.	Перпендикулярные прямые	1			10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
35.	Перпендикулярные прямые	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
36.	Перпендикулярные прямые	1			12.10.2023	

37.	Параллельные прямые	1			13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
38.	Параллельные прямые	1			16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
39.	Параллельные прямые	1			16.10.2023	
40.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
41.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			19.10.2023	
42.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
43.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			20.10.2023	
44.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
45.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
46.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
47.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			26.10.2023	
48.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
49.	Сравнение и упорядочивание	1			27.10.2023	Библиотека ЦОК

	дробей					https://m.edsoo.ru/f2a2721e
50.	Сравнение и упорядочивание дробей	1			06.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
51.	Сравнение и упорядочивание дробей	1			06.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
52.	Сравнение и упорядочивание дробей	1			07.11.2023	
53.	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
54.	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			09.11.2023	
55.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
56.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
57.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40
58.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
59.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
60.	Отношение	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2

61.	Отношение	1			17.11.2023	
62.	Отношение	1			20.11.2023	
63.	Деление в данном отношении	1			20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
64.	Деление в данном отношении	1			21.11.2023	
65.	Масштаб, пропорция	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
66.	Масштаб, пропорция	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
67.	Масштаб, пропорция	1			24.11.2023	
68.	Понятие процента	1			27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
69.	Понятие процента	1			27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
70.	Понятие процента	1			28.11.2023	
71.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
72.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
73.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			01.12.2023	
74.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			04.12.2023	
75.	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
76.	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
77.	Решение текстовых задач,	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК

	содержащих дроби и проценты					https://m.edsoo.ru/f2a29546
78.	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
79.	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1		08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
80.	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
81.	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
82.	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
83.	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			14.12.2023	
84.	Построение симметричных фигур	1			14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
85.	Построение симметричных фигур	1			15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
86.	Построение симметричных фигур	1			18.12.2023	
87.	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
88.	Симметрия в пространстве	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
89.	Симметрия в пространстве	1			21.12.2023	
90.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
91.	Применение букв для записи	1			22.12.2023	

	математических выражений и предложений					
92.	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
93.	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
94.	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
95.	Формулы	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
96.	Формулы	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
97.	Формулы	1			29.12.2023	
98.	Формулы	1			09.01.2024	
99.	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
100.	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
101.	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			12.01.2024	
102.	Измерение углов. Виды треугольников	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
103.	Измерение углов. Виды треугольников	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
104.	Измерение углов. Виды треугольников				16.01.2024	
105.	Периметр многоугольника	1			18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0

106.	Периметр многоугольника	1			18.01.2024	
107.	Площадь фигуры	1			19.01.2024	
108.	Площадь фигуры	1			22.01.2024	
109.	Площадь фигуры	1			22.01.2024	
110.	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			23.01.2024	
111.	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			25.01.2024	
112.	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			25.01.2024	
113.	Приближённое измерение площади фигур	1			26.01.2024	
114.	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
115.	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		29.01.2024	
116.	Целые числа	1			30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
117.	Целые числа	1			01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
118.	Целые числа	1			01.02.2024	
119.	Целые числа	1			02.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
120.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
121.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Гимназия (ЦО) г. Суворова, МБОУ, Балашова Татьяна Викторовна

19.09.23 17:11 (MSK)

Простая подпись

122.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
123.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			08.02.2024	
124.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			08.02.2024	
125.	Числовые промежутки	1			09.02.2024	
126.	Числовые промежутки	1			12.02.2024	
127.	Положительные и отрицательные числа	1			12.02.2024	
128.	Положительные и отрицательные числа	1			13.02.2024	
129.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
130.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
131.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			16.02.2024	
132.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			19.02.2024	
133.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			19.02.2024	
134.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			20.02.2024	
135.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
136.	Арифметические действия с	1			22.02.2024	Библиотека ЦОК

	положительными и отрицательными числами					https://m.edsoo.ru/f2a2d984
137.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			23.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
138.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
139.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
140.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
141.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
142.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
143.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
144.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
145.	Арифметические действия с положительными и	1			04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10

	отрицательными числами					
146.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
147.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			07.03.2024	
148.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			07.03.2024	
149.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			11.03.2024	
150.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			11.03.2024	
151.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03.2024	
152.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			14.03.2024	
153.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			14.03.2024	
154.	Решение текстовых задач	1			15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
155.	Решение текстовых задач	1			18.03.2024	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a304c2
156.	Решение текстовых задач	1			18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
157.	Решение текстовых задач	1			19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
158.	Решение текстовых задач	1			21.03.2024	
159.	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		21.03.2024	
160.	Повторение. "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"				22.03.2024	
161.	Прямоугольная система координат на плоскости	1			04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
162.	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
163.	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			05.04.2024	
164.	Столбчатые и круговые диаграммы	1			08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
165.	Столбчатые и круговые диаграммы	1			08.04.2024	
166.	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
167.	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			11.04.2024	

168.	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			11.04.2024	
169.	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			12.04.2024	
170.	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
171.	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
172.	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			16.04.2024	
173.	Изображение пространственных фигур	1			18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
174.	Изображение пространственных фигур	1			18.04.2024	
175.	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			19.04.2024	
176.	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			22.04.2024	
177.	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e

178.	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
179.	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
180.	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			25.04.2024	
181.	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			26.04.2024	
182.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
183.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
184.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			30.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
185.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
186.	Повторение основных понятий и	1			02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352

	методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний					
187.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			03.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
188.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
189.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
190.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
191.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			10.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
192.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
193.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов,	1			13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46

	обобщение и систематизация знаний					
194.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8
195.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
196.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
197.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
198.	Итоговая контрольная работа	1	1		20.05.2024	
199.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
200.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950
201.	Повторение основных понятий и	1			23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e

	методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний					
202.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			23.05.2024	
203.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			24.05.2024	
204.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			24.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	5	5		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 5 класс/

Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

- Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 6 класс/

Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Математика : 5—6-е классы : базовый уровень : методическое пособие к предметной линии. учебников по математике Н. Я. Виленкина, В. И.

Жохова, А. С. Чеснокова и др. — 2-е изд., стер. — Москва :

Просвещение, 2023.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

<https://resh.edu.ru/>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Гимназия (ЦО) г. Суворова, МБОУ, Балашова Татьяна Викторовна

19.09.23 17:11 (MSK)

Простая подпись