# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Министерство образования и науки Пермского края Управление образования администрации Кунгурского муниципального округа МАОУ СОШ №1

РАССМОТРЕНО: на заседании ШМО Протокол № 1 от «28» августа 2025 г. Руководитель ШМО:

СОГЛАСОВАНО: педагогическим советом

Протокол № 1 от «<u>29</u>» <u>августа</u> 2025 г. УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАОУ «СОШ № 1» \_\_\_\_\_ К.В. Коршунова Приказ № 171-07-01-05-785 от « $\underline{1}$ » сентября 2025 г.

Ершова Л.Г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 6951049)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5 – 6 классов

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетными целями обучения математике в 5 – 6 классах являются:

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

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

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

Начало изучения обыкновенных и десятичных дробей отнесено к 5 классу. Это первый этап в освоении дробей, когда происходит знакомство с основными идеями, понятиями темы. При этом рассмотрение обыкновенных дробей в полном объёме предшествует изучению десятичных дробей, что целесообразно с точки зрения логики изложения числовой линии, когда правила действий с десятичными дробями можно обосновать уже известными алгоритмами выполнения действий с обыкновенными дробями. Знакомство с десятичными дробями расширит возможности для понимания обучающимися прикладного применения новой записи при изучении других предметов и при практическом использовании. К 6 классу отнесён второй этап в изучении дробей, где происходит совершенствование навыков сравнения и преобразования дробей, освоение новых вычислительных алгоритмов, оттачивание техники вычислений, в том числе значений выражений, содержащих и обыкновенные, и десятичные дроби, установление связей между ними, рассмотрение приёмов решения задач на дроби. В начале 6 класса происходит знакомство с понятием процента.

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

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

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

В программе учебного курса «Математика» представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Это важный этап в изучении геометрии, который осуществляется на наглядно-практическом уровне, опирается на наглядно-образное мышление обучающихся. Большая роль отводится практической деятельности, опыту, эксперименту, моделированию. Обучающиеся знакомятся с геометрическими фигурами на плоскости и в пространстве, с их простейшими конфигурациями, учатся изображать их на нелинованной и клетчатой бумаге, рассматривают их простейшие свойства. В процессе изучения наглядной геометрии знания, полученные обучающимися на уровне начального общего образования, систематизируются и расширяются.

Согласно учебному плану в 5-6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 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 пелого и пелого 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 залач

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 5 КЛАСС**

		Колич	ество часов	
№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Натуральные числа и нуль. Шкалы	13	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
2	Сложение и вычитание натуральных чисел	10		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
3	Умножение и деление натуральных чисел	27	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
4	Площади и объемы	12	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
5	Обыкновенные дроби	51	3	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f4131ce</u>
6	Десятичные дроби	38	2	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f4131ce</u>
7	Инструменты для вычислений и измерений	7		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f4131ce</u>
8	Повторение и обобщение	12	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	10	

		Колич	ество часов	
№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего	Контрольные работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Повторение курса 5 класса	6		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f414736</u>
2	Вычисления и построения	13	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f414736</u>
3	Действия со смешанными числами	52	3	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f414736</u>
4	Отношения и пропорции	17	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f414736</u>
5	Действия с рациональными числами	41	2	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f414736</u>
6	Решение уравнений	18	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f414736</u>
7	Координаты на плоскости	8		Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f414736</u>
	Повторение, обобщение, систематизация	15	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f414736</u>
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	9	

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	Натуральные числа и нул	ь. Шкалы – 13	
1.	Представление числовой информации в таблицах	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c">https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c</a>
2.	Цифры и числа	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
3.	Многозначные числа. Решение задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0cafe">https://m.edsoo.ru/f2a0cafe</a>
4.	Отрезок и его длина. Ломаная	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
5.	Многоугольник. Периметр многоугольника	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc">https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc</a>
6.	Плоскость и прямая	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0</u>
7.	Луч и угол	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a0d54e</u>
8.	Шкалы и координатная прямая	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
9.	Сравнение натуральных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
10.	Округление натуральных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
11.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах. Римская нумерация	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a0d440</u>
12.	Урок повторения и обобщения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
13.	Контрольная работа № 1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
13.	Сложение и вычитание натур		
14.	Сложение и вычитание натур	альных чисел	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
15.	Свойства сложения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
16.		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0f704">https://m.edsoo.ru/f2a0f704</a>
17.	Вычитание натуральных чисел Свойства вычитания	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/12a01/04</u> Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a</u>
18.	Числовые и буквенные выражения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
19.			
	Вычисление значений выражения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10c3a">https://m.edsoo.ru/f2a10c3a</a>
20.	Вычисление значений выражения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
21.	Уравнение	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
22.	Решение уравнения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1015e">https://m.edsoo.ru/f2a1015e</a>
23.	Решение задач с помощью уравнений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10c3a">https://m.edsoo.ru/f2a10c3a</a>
2.4	Умножение и деление натура		
24.	Умножение натуральных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
25.	Свойства умножения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1015e">https://m.edsoo.ru/f2a1015e</a>
26.	Решение примеров и задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10c3a">https://m.edsoo.ru/f2a10c3a</a>
27.	Деление натуральных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
28.	Решение примеров и задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
29.	Деление с остатком	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1116c">https://m.edsoo.ru/f2a1116c</a>
30.	Упрощение выражений	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a114fa</u>
31.	Упрощение выражений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
32.	Распределительное свойство умножения относительно сложения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e">https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e</a>
33.	Решение примеров и задач по теме "Упрощение выражений"	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11806">https://m.edsoo.ru/f2a11806</a>
34.	Порядок действий в вычислениях	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1196e">https://m.edsoo.ru/f2a1196e</a>
35.	Порядок действий в вычислениях	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
36.	Решение текстовых задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a12558">https://m.edsoo.ru/f2a12558</a>
37.	Решение текстовых задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0f894">https://m.edsoo.ru/f2a0f894</a>
38.	Решение текстовых задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc">https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc</a>
39.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0f894">https://m.edsoo.ru/f2a0f894</a>
40.	Контрольная работа № 2	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
41.	Степень с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a121a2">https://m.edsoo.ru/f2a121a2</a>
42.	Степень с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11a90">https://m.edsoo.ru/f2a11a90</a>
43.	Делители и кратные. Простые и составные числа	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11bb2">https://m.edsoo.ru/f2a11bb2</a>
44.	Свойства делимости	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11806">https://m.edsoo.ru/f2a11806</a>
45.	Признак делимости на 2	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1196e">https://m.edsoo.ru/f2a1196e</a>
46.	Признак делимости на 5 и 10	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11806">https://m.edsoo.ru/f2a11806</a>
47.	Признак делимости на 3	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1196e">https://m.edsoo.ru/f2a1196e</a>
48.	Признак делимости на 9	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
49.	Решение задач	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
50.	Контрольная работа № 3	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
	Площади и объем	ы – 12	
51.	Формулы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2

1.				T =
5-5   Попорация интеrpretations (section selection of the property of the pr	52.	Площадь. Фориула площади прямоугольника.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
5.5.   Посидов мини управлениеми, съставлением на примоутальником   1   Enfancemen IDK Interprince According Operated   1   Enfancement IDK Interprince According Opera		•		· -
Foundation of Speace   1   Buffunction IDN Importment Annion 17   18				·
1				,
585   Объемы Башишын изверения объемы   1   Выблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/1738   590   Объем примутоглятого параласъетитеда   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/1739   501   Решение жалич   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   502   Контрольтаю работа № 4   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   503   Окружность и курст   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   504   Объемновенные аробт - 51   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   505   Пара цыенцир   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   506   Пара цыенцир   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   507   Доли и дроби. Дроби. способ записи насти величина   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   508   Пара цыенцир   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   509   Сравнение дробе   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   509   Сравнение дробе   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   500   Сравнение дробе   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   500   Сравнение дробе   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/16/19   501   Сравнение дробе   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   502   Сравнение дробе   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   503   Сравнение дробе   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   504   Сравнение дробе   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   505   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   506   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   507   Сравнение дробе   1   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   508   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   509   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   509   Въблигоска ЦОК https://medsoc.org/12/14/19   500   Въблигоска ЦОК h		•		
590   Объем пряворусильного паршителенниеза   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1726.   60. Решения жари   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1802   61. Решения жари   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1802   62. Контральная работа № 4   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1802   63. Окружность и курут   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1802   64. Правтическая работа «Поктеру/m.edoo.oru/20.1806   65. Пра и проби. Добо — способ записи части пешчины   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1806   66. Доли в доби. Добо — способ записи части пешчины   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1806   66. Доли в доби. Добо — способ записи части пешчины   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1802   67. Изборжжение пробей и покращаю по коружностей»   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1802   68. Решения жари   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1802   69. Сравнения добой с покращаю по коружностей   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1814   70. Сравнения добой с покращаю по коружностей   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1814   71. Правиламые и неправильные добой   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1814   72. Сравнения добой с оциаховами замаженителями   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1814   73. Начитами добой с оциаховами замаженителями   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1814   74. Деление загуаральных чисся и добой   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1814   74. Деление загуаральных чисся и добой   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1816   75. Смешания часта по добой   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1816   76. Спожение смешаниям чисся   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1816   77. Спожение смешаниям чисся   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1816   78. Вычитали сосеннаями чисся   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1816   79. Вычитали смешаниям чисся   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1816   79. Вычитали смешаниям чисся   1   Боблиотела ПОК Inters/m.edoo.oru/20.1816   79. Вычитали смешаниям чисся   1				·
661   Решение задач		•		·
62.   Контрольная работа № 4   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.18924     63.   Окружность и круги   Правитическая работа № 1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.18064     Правитическая работа № 1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.18068     64.   Правитическая работа № 1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.18068     65.   Шар и шиницар   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.18068     66.   Довы и дробы. Дробо — сильсоб живки чисти исыличим   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.18068     67.   Неображение гробей и косерупнатной прямой   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1806     68.   Решение задач   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1806     69.   Сравитина дробей с помощью косерупнатной прямой   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1816     70.   Сравитина дробей с помощью косерупнатной прямой   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1817     11   Правитание дробей с одинаковыми изыковительни   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1817     12   Делети в предоста с одинаковыми изыковительни   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1817     13   Вычитиние дробей с одинаковыми изыковительни   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1826     14   Делети в предоста с одинаковыми изыковительни   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1826     15   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1826     16   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1826     17   Срожение с менивинам чисел   1   Баблическа ПОК https://m.edsoo.org/2a.1826     18   Бабличес			-	,
63. Окружность и круг   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a14024   64. Практическая работы «Построение учора из окружностей»   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a40684   66. Пра и шиникар   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a40684   66. Доли и дроби. Дробы – способ заитем части величины   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a40684   66. Доли и дроби. Дробы – способ заитем части величины   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a14062   67. Нъобрижение дробей с на вокращиятной празоб   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a14062   68. Решение задач   1   Виблиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a14062   69. Сравнение дробей с помощью координатной празоб   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   69. Сравнение дробей с помощью координатной празоб   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   77. Правистьике и петравиктичное дроби   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   78. Възчитатие дробей с помощью мамемателями   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   79. Спожение дробей с оцинаковами замемателями   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   79. Възчитатие сметатних чисел и дроби   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   79. Сосмение съетивника чисел   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   79. Сосмение съетивника чисел   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   79. Сосмение съетивника чисел   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   79. Възчитатие сметатних чисел   1   Библиотека ЦОК https://m.edoco.nu/T2a1474   79. Възчитатие сметатника ч				<u> </u>
Обызановенные дроби   1				·
1	62.		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1a924">https://m.edsoo.ru/f2a1a924</a>
Практическия дабота «Построение узора из окружностей»   1   Баблиотека ПОК https://medsoo.ut/2a146e4	62	•		F-5
66.   Доли и дроби. Дробь способ записи части величина   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a10ba2     67.   Изображение дробей та координатной прямой   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a10ba2     68.   Решение задач   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a10ba2     69.   Сравнение дробей с помицью кхординатной прямой   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a116f4     70.   Сравнение дробей с помицью кхординатной прямой   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a116f4     71.   Цравильная и пепровитьные ароби   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a116f4     72.   Сложение дробей с одинацовами наменательми   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a156f4     73.   Вачитание заробей с одинацовами наменательми   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a156g4     74.   Деление натуральных чисел и дроби   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a1856     75.   Сложение сменанных чисел   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a1856     76.   Сложение сменанных чисел   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a1856     77.   Сложение сменанных чисел   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     78.   Вагитание еменанных чисел   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     79.   Вачитание еменанных чисел   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     79.   Вачитание еменанных чисел   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     79.   Вачитание еменанных чисел   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     80.   Вагитание еменанных чисел   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     81.   Сложение выгитание еменанных чисел   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     82.   Урко сбобщения и слегиниции ланий   1   Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     83.   Контральная работа № 5   1     Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     84.   Сложение досбей еменанных чисел   1     Бибанотека ЦОК https://medson.or/2a16ba2     85.   Сокращения работа № 5   1		1 1		1
667.   Доми и дроби. Дроби — способ защем части меличивы   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1042   67.   Изображение дробей на координатной прамой   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1042   68.   Решение задач   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1044   69.   Сравнение дробей с помящью коердинатной прамой   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1644   70.   Сравнение дробей с помящью коердинатной прамой   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1447   71.   Правильнае и петравильнае дроби   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1447   72.   Сложение дробей с одинаковыми знаменателями   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1447   73.   Вытитание дробей с одинаковыми знаменателями   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1824   74.   Деление натурильных чисси и дроби   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1824   75.   Сметаливае числа   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1824   76.   Сложение сметаливах чисси   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1825   77.   Сложение сметаливах чиссо   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   78.   Вычитание сметаливах чиссо   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   79.   Вачитание сметаливах чиссо   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   80.   Вычитание сметаливах чиссо   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   81.   Сложение и възчитание сметаливах чиссо   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   82.   Урок обобщения и системителации знаний   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   83.   Кот рызьная рабей и на системителации знаний   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   84.   Основное свобство дроби   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   85.   Сорравение дробей   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   86.   Сорравение дробей   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   87.   Привеление дробей к новому знаменателю   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   88.   Сорравение дробей   1   Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nr/P.a1826   89.   Общ				·
68. Решение задач   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a16474     68. Решение задач   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a16474     69. Сравнение дробей с имоницью кокраннатной прямой   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1514     70. Сравнение дробей с имоницью кокраннатной прямой   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a15182     71. Правильные и нециральные дробе   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1582     72. Сложение дробей с одинаковыми знаменателями   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1582     73. Възчиталие дробей с одинаковыми знаменателями   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a18352     74. Девение натуральным чисел   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a18352     75. Смение натуральным чисел   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a18352     76. Сложение смениных чисел   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1553     77. Сложение смениных чисел   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1553     78. Вачиталие сменанных чисел   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1553     79. Вачиталие сменанных чисел   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1553     79. Вачиталие сменанных чисел   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1522     80. Вачиталие сменанных чисел   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1522     81. Сложение в ачиталие сменанных чисел   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1622     82. Урок обобщения и систематизации эналий   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1622     83. Контрольныя работа № 5   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1622     84. Остовое свойство дорбей   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1623     85. Сокращение дробей к обиму знаменателю   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1623     86. Сокращение дробей к обиму знаменателю   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1624     87. Приведение дробей к обиму знаменателюм   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1624     88. Приведение дробей к обиму знаменателюм   1   Бабаногоева ПОК https://m.edsoo.nr/2a1624     89. Обиму знаменатель на				
68. Решение задач				·
Сравнение дробей с номощью координатной прямой   1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nu/2a1514   1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nu/2a1514   1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nu/2a15532   1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nu/2a155332   1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.nu/2a155332   1 Библиотека Ц				,
70.         Сравиение дробей с помощью координатной примой         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a1474           71.         Правильные и пеправильные дробей         1         Виблиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a1724           72.         Сложение дробей с одинаковыми знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a1802           73.         Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a1802           74.         Деление натуральных чисса         1         Выблиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a1802           75.         Сможение смещанных чисса         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a1802           76.         Сложение смещанных чисса         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a1802           77.         Сложение смещанных чисса         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a1862           78.         Вычитание смещанных чисса         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a182           80.         Вычитание смещанных чисса         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a182           81.         Сложение и вычитание смещанных чисса         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a182           82.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотека ЦОК https://m.eckso.nu/2a182           83. <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>·</td></t<>				·
71.         Правильные и неправильные дроби         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a15522           72.         Сложение дробей с одинаковыми знаменателями         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a1802a           73.         Вычатание дробей с одинаковыми знаменателями         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a18352           75.         Смещанике числа         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a18352           76.         Сложение смещанных чисел         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a1856a           77.         Сложение смещанных чисел         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a18568           78.         Вычитание смещанных чисел         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a18568           79.         Вачитание смещанных чисел         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a18568           80.         Вачитание смещанных чисел         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a1868           81.         Сложение на вичтание смещанных чисел         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a1868           82.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a162a           83.         Сокращение дробей         1         Библиогека ЦОК https://m.eckson.ru/2a162a           84.         Основное соой				
72.         Спожение дробей с одинаковыми знаменателями         1         Быблиютека ПОК https://m.edsoo.ru/2.a1802a           73.         Деление витуральных чисел и дроби         1         Быблиютека ПОК https://m.edsoo.ru/2.a1832a           75.         Смещанные числа         1         Быблиютека ПОК https://m.edsoo.ru/2.a1832a           76.         Спожение смещанных чисел         1         Быблиютека ПОК https://m.edsoo.ru/2.a1832a           77.         Спожение смещанных чисел         1         Быблиютека ПОК https://m.edsoo.ru/2.a1842a           78.         Вычитание смещанных чисел         1         Быблиютека ЦОК https://m.edsoo.ru/2.a1842a           79.         Вычитание смещанных чисел         1         Быблиютека ЦОК https://m.edsoo.ru/2.a1842a           80.         Вычитание смещанных чисел         1         Быблиютека ЦОК https://m.edsoo.ru/2.a1842a           81.         Спожение в вычитание смещанных чисел         1         Быблиютека ЦОК https://m.edsoo.ru/2.a1842a           81.         Спожение в вычитание смещанных чисел         1         Быблиютека ЦОК https://m.edsoo.ru/2.a1842a           82.         Урок обобщения и системитизации знаний         1         Быблиютека ЦОК https://m.edsoo.ru/2.a1842a           83.         Контральная работа № 5         1         Быблиютека ЦОК https://m.edsoo.ru/2.a1842a           84.         Скорашение				
3. Вычитание дробей с одинаювыми знамснателями				
74.         Деление натуральных чисел и дроби         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.1835e           75.         Смещанные числа         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.1852e           76.         Сложение смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.1856a           77.         Сложение смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.186ba           78.         Вычитание смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.186ba           80.         Вычитание смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.186e           81.         Сложение и вычитание смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.186e           82.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.186e           83.         Контрольная работа № 5         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.162e           84.         Основное свойство дроби         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.145a           85.         Сокращение дробей         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.145a           86.         Сокращение дробей         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.145a           87.         Приведение дробей и новому знаменателю         1				·
75.         Смещанивае числа         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a15a5a           76.         Сложение омещанных чиссл         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a15a5a           77.         Сложение омещанных чиссл         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a15b68           78.         Вычитание смещанных чиссл         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a15b68           80.         Вычитание смещанных чиссл         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a10da2           81.         Сложение и вычитание смещанных чиссл         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a10da2           82.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a10da2           83.         Контрольных работа № 5         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a143c4           84.         Основное свойство дроби         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a143c4           85.         Сокращение дробей         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a14da           86.         Сокращение дроби к новому знаменателю         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a14da           87.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотска ЦОК https://m.edsoo.ru/2a14da           88.         Общий знаменатель и дополительнай можитель		-		
76.         Сложение смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a15a5a           77.         Сложение смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a15b8           78.         Вычиталие смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a15b8           79.         Вычиталие смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a15c2e           80.         Вычиталие смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a10da2           81.         Сложение и вычиталие смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a10da2           82.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a10da2           83.         Контрольная работа № 5         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a10da2           84.         Основное свойство дроби         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a14da2           85.         Сокращение дробей         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a14da2           86.         Сокращение дробей         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a14da2           87.         Приведение дроби к новому знаменатель         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a14da2           88.         Приведение дроби к новому знаменатель         1<			_	·
77. Сложение смещанных чиссл  78. Вычитание смещанных чиссл  79. Вычитание смещанных чиссл  79. Вычитание смещанных чиссл  80. Вычитание смещанных чиссл  81. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a15b2e  82. Урок обобщения и систематизации знаний  83. Контрольная работа № 5  84. Осложение пребей с разными знаменателями  85. Сокращение дробей с разными знаменателями  86. Сокращение дробей к общему знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a15d2e  87. Приведение дробей к общему знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a15d2e  88. Приведение дробей к общему знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a15d2e  89. Общий знаменатель и дополительный множитель  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a15d2e  89. Общий знаменатель и дополительный множитель  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14d3e  89. Общий знаменатель и дополительный множитель  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14d3e  90. Приведение дробей к общему знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14d3e  91. Приведение дробей к общему знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14d3e  92. Сравнение дробей к общему знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14d3e  93. Сравнение дробей к общему знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14f3fe  94. Сложение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14f1f4  94. Сложение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14f1f4  94. Сложение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14f1f4  95. Сравнение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a14f1f4  96. Вычитание дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a18f46  97. знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a18f46  98. Ображение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a18f46  100. Умножение дробей и на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?2a18f46  101. Умножение дробей на натуральное число  1 Биб				
78.         Вычитание смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.15e8           79.         Вычитание смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.16e2e           80.         Вычитание смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.16e2e           81.         Сложение и вычитание смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.16e2e           82.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.16e2e           83.         Контрольная работа № 5         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.16e2e           84.         Осковнение добой         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.16e2e           85.         Сокращение дробой         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.16e3e           86.         Сохращение дробой         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.16e3e           87.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.16e3e           88.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.14f3e           99.         Приведение дроби к общему знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/?a.14f3e           99.         Приведение дроби к общему				·
79.         Вычитание смещанных чиссл         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a15c2c           80.         Вычитание смещанных чиссл         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a10da2           81.         Сложение и вычитание смещанных чиссл         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a10da2           82.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a16da2           83.         Контрольная рябота № 5         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a10da2           84.         Основное свойство дроби         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a10da2           85.         Сокращение дробей         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a10da2           87.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a10da2           87.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a10da2           88.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a147se           90.         Приведение дробей к общему знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a1445e           91.         Приведение дробей к общему знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edo.on.u/2a146a           92.				
80.         Вычитание смешанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2           81.         Сложение и вычитание смещанных чисел         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2           82.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2           83.         Контрольная работа № 5         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2           84.         Основное свойство дроби         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a143e4           85.         Сокращение дробей         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2           87.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2           88.         Приведение дробей к обиему знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2           89.         Общий знаменатель и дополнительный множитель         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a147se           90.         Приведение дробей к общему знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a147se           91.         Приведение дробей к общему знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a1464           92.         Сравнение дробей к общему знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a151f4				·
81. Сложение и вычитание смешанных чиссл  82. Урок обобщения и систематизации знаний  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a15c2e  83. Контрольная работа № 5  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2  84. Основное свойство дроби  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2  85. Сокращение дробей  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a145da  86. Сокращение дробей  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2  87. Приведение дроби к новому знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2  88. Приведение дроби к новому знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2  89. Общий знаменатель и дополнительный множитель  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2  89. Общий знаменатель и дополнительный множитель  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2  89. Общий знаменатель и дополнительный множитель  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a145e  90. Приведение дробей к общему знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a145e  91. Приведение дробей с бицему знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a146e  92. Сравнение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a151f4  94. Сложение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a151f4  94. Сложение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a151f4  95. Вачитание дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a1835e  96. Вычитание дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a1835e  97. Вешение примеров и задач на вычитание дробей с разными  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a1855e  99. Контрольная работа № 6  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a1865a  99. Контрольная работа № 6  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a1865a  100. Умножение дробей на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a1865a  101. Умножение дробей на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a1865a  102. Умножение дробей на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/T2a10da2				·
82. Урок обобщения и систематизации знаний  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a15e2e] 83. Контрольная работа № 5  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a143e4] 84. Основное свойство дроби  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a143e4] 85. Сокращение дробей  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a145e4] 86. Сокращение дроби к новому знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a10da2] 87. Приведение дроби к новому знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a10da2] 88. Приведение дроби к новому знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a10da2] 89. Общий знаменатель и дополнительный множитель  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a10da2] 90. Приведение дробей к общему знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a145e] 90. Приведение дробей к общему знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a145e] 91. Приведение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a145e] 92. Сравнение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a151f4] 94. Сложение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a151f4] 94. Сложение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a151f4] 95. Вначитание дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a185e] 96. Вначитание дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a185e] 97. Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a185e] 98. Урок обобщения и систематизации знаний  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a185e] 99. Контрольная работа № 6  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a1865a] 100. Умножение дробей на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a1865a] 101. Умножение дробей на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a1865a] 102. Умножение дробей на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a1865a] 103. Умножение дробей  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/[2a1865a] 104. Нахождение задач				
83. Контрольная работа № 5 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a10da2 84. Основное свойство дроби 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a143e4 85. Сокращение дробей 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1451a 86. Сокращение дробей 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a145a2 87. Приведение дроби к новому знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1463c 88. Приведение дроби к новому знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1463c 89. Общий знаменатель и дополнительный множитель 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1445c 90. Приведение дробей к общему знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a144590 91. Приведение дробей к общему знаменателям 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a144e4 92. Сравнение дробей к общему знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a14464 93. Сравнение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a141464 94. Сложение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a151f4 94. Сложение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a151f4 95. Решение примеров и задач на сложение дробей с разными 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1835e 96. Вычитание дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1835e 97. Выблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1835e 98. Урок обобщения и систематизации знаний 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1865a 99. Контрольная работа № 6 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1865a 100. Умножение дробей на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1865a 101. Умножение дробей на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1865a 102. Умножение дробей на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1865a 103. Умножение дробей на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1865a 104. Накождение части целого 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1865a 105. Решение задач на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/I2a1865a 106. Взаимно обратные число 1 Библиотека ЦОК https				,
84. Основное свойство дроби  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4  85. Сокращение дробей  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a  86. Сокращение дробей  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a  87. Приведение дроби к новому знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2  88. Приведение дроби к новому знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2  89. Общий знаменатель и дополнительный множитель  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14649  90. Приведение дробей к общему знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14e90  91. Приведение дробей к общему знаменателю  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14e90  92. Сравнение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4  93. Сравнение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4  94. Сложение дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1855e  95. Решение примеров и задач на сложение дробей с разными  знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1855e  96. Вычитание дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1855e  97. Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными  знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1855e  98. Урок обобщения и систематизации знаний  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1855e  100. Умпожение дробей на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1865a  101. Умножение дроби на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692  102. Умножение дроби на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692  103. Умножение дробей на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692  104. Нахождение дробей на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692  105. Решение задач на нахождение части целого  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692  106. Взаимно обратные часта  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1988  107. Деление дробей				
85. Сокращение дробей 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a 86. Сокращение дробей 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 87. Приведение дроби к новому знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 88. Приведение дроби к новому знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 89. Общий знаменатель и дополнительный множитель 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 89. Общий знаменатель и дополнительный множитель 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e 90. Приведение дробей к общему знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14490 91. Приведение дробей к общему знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a144e4 92. Сравнение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4 93. Сравнение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4 94. Сложение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e 95. Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e 96. Вычитание дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e 97. Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e 98. Урок обобщения и систематизации знаний 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1845a 99. Контрольная работа № 6 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 100. Умножение дроби на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 101. Умножение дроби на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 102. Умножение дробей 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18469 103. Умножение дробей 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18469 104. Нахождение части целого 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18469 105. Решение задач на нахождение части целого 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19869 106. Взаимно обратные части целого 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1988 107. Деление дробей 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19869		•		,
86.         Сокращение дробей         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2           87.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c           88.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2           89.         Общий знаменатель и дополнительный множитель         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e           90.         Приведение дробей к общему знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14e90           91.         Приведение дробей к общему знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14e90           91.         Приведение дробей к общему знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14e90           92.         Сравнение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4           94.         Сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           95.         Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           96.         Вычитание дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1855e           97.         Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными<		1		·
87.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c           88.         Приведение дроби к новому знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2           89.         Общий знаменатель и дополнительный миожитель         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14459           90.         Приведение дробей к общему знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1469           91.         Приведение дробей к общему знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4           92.         Сравнение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4           93.         Сравнение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4           94.         Сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           95.         Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           96.         Вычитание дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a185e           97.         Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1856           98.         Урок об		•		
88. Приведение дроби к новому знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 89. Общий знаменатель и дополнительный множитель 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e 90. Приведение дробей к общему знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90 91. Приведение дробей к общему знаменателям 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4 92. Сравнение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4 93. Сравнение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4 94. Сложение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4 95. Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e 96. Вычитание дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e 97. Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1825a 98. Урок обобщения и систематизации знаний 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a 100. Умножение дроби на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de4 101. Умножение дроби на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de4 101. Умножение дроби на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de4 102. Умножение дроби на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de4 103. Умножение дроби на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de4 104. Нахождение части целого 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de2 105. Решение задач на нахождение части целого 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56 106. Взаимно обратные числа 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1808 107. Деление дробей				
89.         Общий знаменатель и дополнительный множитель         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e           90.         Приведение дробей к общему знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90           91.         Приведение дробей к общему знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4           92.         Сравнение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4           93.         Сравнение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f4           94.         Сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           95.         Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           96.         Вычитание дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           97.         Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1855a           98.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a           99.         Контрольная работа № 6         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2           100.         Умножение дроби на				·
90. Приведение дробей к общему знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90 91. Приведение дробей к общему знаменателю 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4 92. Сравнение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4 93. Сравнение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4 94. Сложение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e 95. Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e 96. Вычитание дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e 97. Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a 98. Урок обобщения и систематизации знаний 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a 99. Контрольная работа № 6 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de4 100. Умножение дробеи на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de4 101. Умножение дробей на натуральное число 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 102. Умножение дробей 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 103. Умножение дробей 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692 104. Нахождение части целого 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20 105. Решение задач на нахождение части целого 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56 106. Взаимно обратные числа 1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088 107. Деление дробей				
91.         Приведение дробей к общему знаменателю         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4           92.         Сравнение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4           93.         Сравнение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           94.         Сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           95.         Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           96.         Вычитание дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1855e           97.         Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a           98.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a           99.         Контрольная работа № 6         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2           100.         Умножение дроби на натуральное число         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2           102.         Умножение дроби на натуральное число         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2           103.         Умножение дробей				
92.         Сравнение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4           93.         Сравнение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4           94.         Сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           95.         Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           96.         Вычитание дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e           97.         Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a           98.         Урок обобщения и систематизации знаний         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a           99.         Контрольная работа № 6         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18d2a           100.         Умножение дроби на натуральное число         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de4           101.         Умножение дроби на натуральное число         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18de2           103.         Умножение дробей         1         Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18d2           104.         Нахождение части целого         1		*		
93.       Сравнение дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a151f4">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a> 94.       Сложение дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1835e">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a> 95.       Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1835e">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a> 96.       Вычитание дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 97.       Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 98.       Урок обобщения и систематизации знаний       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 99.       Контрольная работа № 6       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 100.       Умножение дробей на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18692">https://m.edsoo.ru/f2a18692</a> 103.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18692">https://m.edsoo.ru/f2a18692</a> 104.       Нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a f2a1835e"="" href="https&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;u&gt;                                     &lt;/u&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;94.       Сложение дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e         95.       Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e         96.       Вычитание дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e         97.       Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a         98.       Урок обобщения и систематизации знаний       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a         99.       Контрольная работа № 6       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2         100.       Умножение дроби на натуральное число       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4         101.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2         102.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692         103.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20         104.       Нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56         106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088         107.       Деление дробей       1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;·&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;95.       Решение примеров и задач на сложение дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК &lt;a href=" https:="" m.edsoo.ru="">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a> 96.       Вычитание дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 97.       Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 98.       Урок обобщения и систематизации знаний       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 99.       Контрольная работа № 6       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 100.       Умножение дроби на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18de2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 102.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 103.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a> 105.       Решение задач на нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b56">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a> 106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК <a <="" href="https://m.edsoo.ru/f2a19088" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></a>				
95. знаменателями  96. Вычитание дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e  97. Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a  98. Урок обобщения и систематизации знаний  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a  99. Контрольная работа № 6  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2  100. Умножение дроби на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2  101. Умножение дроби на натуральное число  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2  102. Умножение дробей  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2  103. Умножение дробей  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2  104. Нахождение части целого  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20  105. Решение задач на нахождение части целого  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56  106. Взаимно обратные числа  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088  107. Деление дробей  1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088	74.		1	риолиотека цок <u>пиръ//пп.eus00.tu/12a1655e</u>
96.       Вычитание дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1835e">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a> 97.       Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 98.       Урок обобщения и систематизации знаний       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 99.       Контрольная работа № 6       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 100.       Умножение дроби на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 102.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18692">https://m.edsoo.ru/f2a18692</a> 103.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a> 105.       Решение задач на нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b56">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a> 106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 107.       Деление дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a> </td <td>95.</td> <td></td> <td>1</td> <td>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1835e">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a></td>	95.		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1835e">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a>
97.       Решение примеров и задач на вычитание дробей с разными знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 98.       Урок обобщения и систематизации знаний       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 99.       Контрольная работа № 6       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 100.       Умножение дроби на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 102.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18692">https://m.edsoo.ru/f2a18692</a> 103.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a> 104.       Нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b56">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a> 106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 107.       Деление дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	96.		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
97.       знаменателями       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 98.       Урок обобщения и систематизации знаний       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a> 99.       Контрольная работа № 6       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 100.       Умножение дроби на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 102.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 103.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a> 105.       Решение задач на нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a> 106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 107.       Деление дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>				
99.       Контрольная работа № 6       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 100.       Умножение дроби на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a184e4">https://m.edsoo.ru/f2a184e4</a> 101.       Умножение дробей на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 102.       Умножение дробей на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18692">https://m.edsoo.ru/f2a18692</a> 103.       Умножение дробей на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18da22">https://m.edsoo.ru/f2a18da22</a> 104.       Нахождение части целого на библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b56">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a> 106.       Взаимно обратные числа на библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 107.       Деление дробей на натуральное число на библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	97.		1	ьиолиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</u>
100.Умножение дроби на натуральное число1Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a184e4">https://m.edsoo.ru/f2a184e4</a> 101.Умножение дроби на натуральное число1Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 102.Умножение дробей1Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18692">https://m.edsoo.ru/f2a18692</a> 103.Умножение дробей1Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 104.Нахождение части целого1Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a> 105.Решение задач на нахождение части целого1Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b56">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a> 106.Взаимно обратные числа1Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 107.Деление дробей1Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	98.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a>
101.       Умножение дроби на натуральное число       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 102.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18692">https://m.edsoo.ru/f2a18692</a> 103.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 104.       Нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b26">https://m.edsoo.ru/f2a18b26</a> 105.       Решение задач на нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a> 107.       Деление дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	99.	Контрольная работа № 6	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
102.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18692">https://m.edsoo.ru/f2a18692</a> 103.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 104.       Нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a> 105.       Решение задач на нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a> 107.       Деление дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	100.		1	
103.       Умножение дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a> 104.       Нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a> 105.       Решение задач на нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b56">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a> 106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 107.       Деление дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	101.		1	·
104.       Нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a> 105.       Решение задач на нахождение части целого       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b56">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a> 106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 107.       Деление дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	102.	Умножение дробей	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a18692</u>
105.         Решение задач на нахождение части целого         1         Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b56">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a> 106.         Взаимно обратные числа         1         Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 107.         Деление дробей         1         Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	103.	Умножение дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
106.       Взаимно обратные числа       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a> 107.       Деление дробей       1       Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	104.	Нахождение части целого	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a>
107. Деление дробей 1 Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>	105.	Решение задач на нахождение части целого	1	
		*	1	1
108.         Деление дробей         1         Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>	107.	Деление дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>
	108.	Деление дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>

109.	Деление дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
110.	Нахождение целого по его части	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a196a0</u>
111.	Решение задач на нахождение целого по его части	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a198da">https://m.edsoo.ru/f2a198da</a>
112.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1835e">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a>
113.	Контрольная работа № 7	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
	Десятичные дроб	и – 38	
114.	Десятичная запись дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1b55e">https://m.edsoo.ru/f2a1b55e</a>
115.	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a1b87e</u>
116.	Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc">https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc</a>
117.	Сравнение десятичных дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1c49a">https://m.edsoo.ru/f2a1c49a</a>
118.	Сравнение десятичных дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
119.	Сложение десятичных дробей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
120.	Сложение десятичных дробей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
121.	Решение задач на сложение десятичных дробей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
122.	Вычитание десятичных дробей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
123.	Вычитание десятичных дробей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
124.	Решение задач на вычитание десятичных дробей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
125.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
126.	Контрольная работа № 8	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a10da2</u>
127.	Округление чисел. Прикидка	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
127.	Приближенное значение числа	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a1db88</u>
129.	Умножение десятичной дроби на натуральное число	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a1e268</u>
130.	Умножение десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число	1	Библиотека ЦОК <u>nttps://m.edsoo.ru/12a1e2o8</u> Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
			,
131.	Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e3da">https://m.edsoo.ru/f2a1e3da</a>
132.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2">https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2</a>
133.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
134.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
135.	Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2">https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2</a>
136.	Умножение на десятичную дробь	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6">https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6</a>
137.	Умножение на 0,1; 0,01; 0,001	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e704">https://m.edsoo.ru/f2a1e704</a>
138.	Решение примеров на умножение на десятичную дробь	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e268">https://m.edsoo.ru/f2a1e268</a>
139.	Решение задач на умножение на десятичную дробь	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
140.	Деление на десятичную дробь	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
141.	Деление на 0,1; 0,01; 0,001	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2">https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2</a>
142.	Решение примеров на деление на десятичную дробь	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6">https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6</a>
143.	Решение примеров на деление на десятичную дробь	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e704">https://m.edsoo.ru/f2a1e704</a>
144.	Решение задач на деление на десятичную дробь	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1ef10">https://m.edsoo.ru/f2a1ef10</a>
145.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1f028">https://m.edsoo.ru/f2a1f028</a>
146.	Контрольная работа № 9	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
147.	Арифметические действия с десятичными дробями	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1cf62">https://m.edsoo.ru/f2a1cf62</a>
148.	Решение примеров на арифметические действия с десятичными дробями	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1d174">https://m.edsoo.ru/f2a1d174</a>
149.	Десятичные дроби: упрощение выражений, нахождение значений выражений	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a1d516</u>
150.	Решение уравнений на арифметические действия с десятичными дробями	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a1d64c</u>
151.	Решение задач на арифметические действия с десятичными дробями	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1d750">https://m.edsoo.ru/f2a1d750</a>
	Инструменты для вычислени	ій и измерення	- <b>7</b>
152.	Калькулятор	и и измерении 1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1d85e">https://m.edsoo.ru/f2a1d85e</a>
153.	Виды углов. Чертежный треугольник	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a1302a</u>
154.	Измерение углов. Транспортир	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
155.	Измерение углов.	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
156.	Построение углов	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1302a">https://m.edsoo.ru/f2a1302a</a>
157.	Построение углов	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1302a">https://m.edsoo.ru/f2a1302a</a>
157.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
150.	Повторение –	1	элолютока цот шрэллиовоолитгатэога
159.	Повторение. Арифметические действия с натуральными числами	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
	Повторение. Арифметические действия с натуральными числами Повторение. Арифметические действия с обыкновенными	1	·
160.	повторение. Арифметические деиствия с ооыкновенными дробями	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1fc08">https://m.edsoo.ru/f2a1fc08</a>

161.	Повторение. Решение задач на арифметические действия с натуральными числами и обыкновенными дробями	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a1feec</u>
162.	Повторение. Решение задач на арифметические действия с обыкновенными дробями	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a200a4">https://m.edsoo.ru/f2a200a4</a>
163.	Повторение. Арифметические действия с десятичными дробями	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1faaa">https://m.edsoo.ru/f2a1faaa</a>
164.	Повторение. Решение задач на арифметические действия с десятичными дробями	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1fc08">https://m.edsoo.ru/f2a1fc08</a>
165.	Повторение. Решение задач на арифметические действия с десятичными дробями	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1feec">https://m.edsoo.ru/f2a1feec</a>
166.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a200a4">https://m.edsoo.ru/f2a200a4</a>
167.	Итоговая контрольная работа № 10	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a>
168.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a201f8">https://m.edsoo.ru/f2a201f8</a>
169.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20388">https://m.edsoo.ru/f2a20388</a>
170.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2069e">https://m.edsoo.ru/f2a2069e</a>
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	Повторение курса	5 класса – 6	
1.	Повторение 5 класса. Натуральные числа	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2.	Повторение 5 класса. Натуральные числа	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3.	Повторение курса 5 класса. Десятичные дроби	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
4.	Повторение курса 5 класса. Действия с дробями	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
5.	Повторение курса 5 класса. Действия с дробями	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
6.	Повторение курса 5 класса. Действия с дробями	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a276c4</u>
	Вычисления и пос	гроения – 13	<u> </u>
7.	Среднее арифметическое	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
8.	Среднее арифметическое	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
9.	Проценты	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
10.	Перевод числа в проценты	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a29064">https://m.edsoo.ru/f2a29064</a>
11.	Перевод процентов в число	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
12.	Решение задач на тему «Проценты»	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
13.	Решение задач на тему «Проценты»	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
14.	Круговая диаграмма	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3178c">https://m.edsoo.ru/f2a3178c</a>
	1	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/12a3178c</u> Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a3178c</u>
15.	Представление числовой информации в круговых диаграммах		
16.	Виды треугольников	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a16194">https://m.edsoo.ru/f2a16194</a>
17.	Виды треугольников	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
18.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
19.	Контрольная работа № 1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
	Действия со смешанны	ми числами – 5	
20.	Простые и составные числа	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11a90">https://m.edsoo.ru/f2a11a90</a>
21.	Разложение числа на простые множители	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a116b2">https://m.edsoo.ru/f2a116b2</a>
22.	Разложение числа на простые множители	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a116b2">https://m.edsoo.ru/f2a116b2</a>
23.	Наибольший общий делитель натуральных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a22b9c">https://m.edsoo.ru/f2a22b9c</a>
24.	Наибольший общий делитель натуральных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a22a3e">https://m.edsoo.ru/f2a22a3e</a>
25.	Взаимно простые числа	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a22b9c">https://m.edsoo.ru/f2a22b9c</a>
26.	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a22d2c">https://m.edsoo.ru/f2a22d2c</a>
27.	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
28.	Нахождение НОД и НОК	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
29.	Нахождение НОД и НОК	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
30.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
31.	Контрольная работа № 2	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
32.	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a261fc">https://m.edsoo.ru/f2a261fc</a>
33.	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a26670">https://m.edsoo.ru/f2a26670</a>
	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
34.		1	·
35.	Сравнение обыкновенных дробей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
36.	Сравнение обыкновенных дробей	•	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2818c</u>
37.	Сложение обыкновенных дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a26ab2">https://m.edsoo.ru/f2a26ab2</a>
38.	Сложение обыкновенных дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a261fc">https://m.edsoo.ru/f2a261fc</a>
39.	Решение текстовых задач на сложение обыкновенных дробей	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a26670</u>
40.	Вычитание обыкновенных дробей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41.	Вычитание обыкновенных дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a26ab2">https://m.edsoo.ru/f2a26ab2</a>
42.	Решение текстовых задач на вычитание обыкновенных дробей	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6">https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6</a>
43.	Сложение смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1592e">https://m.edsoo.ru/f2a1592e</a>
44.	Сложение смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
45.	Сложение смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
46.	Вычитание смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a15a5a</u>
47.	Вычитание смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a15b68</u>
48.	Вычитание смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
49.	Вычитание смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
50.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1592e">https://m.edsoo.ru/f2a1592e</a>
51.	Контрольная работа № 3	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
52.	Умножение смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
53.	Умножение смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
JJ.	S WITOMOTINE CWICHIGHTIDIA TRICCII	1	Биолиотека цок <u>ширэ.//ш.сизооли/12a20274</u>

	T	I	
54.	Нахождение дроби от числа	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2b274</u>
55.	Нахождение дроби от числа. Решение текстовых задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
56.	Решение тестовых задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
57.	Распределительное свойство умножения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
58.	Распределительное свойство умножения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
59.	Деление смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
60.	Деление смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
61.	Деление смешанных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
62.	Нахождение числа по его дроби	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
63.	Нахождение числа по его дроби	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
64.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
65.	Дробные выражения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
66.	Нахождение значения дробного выражения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b972">https://m.edsoo.ru/f2a2b972</a>
67.	Буквенные выражения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
68.	Нахождение значений выражений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
69.	Нахождение значений выражений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
70.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
71.	Контрольная работа № 4	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
, 11	Отношения и про	_	months and management
72.	Отношения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
73.	Пропорция	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28c22">https://m.edsoo.ru/f2a28c22</a>
74.	Пропорция	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
		1	
75.	Прямая пропорциональная зависимости	•	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
76.	Обратная пропорциональная зависимости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
77.	Масштаб	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a28a7e</u>
78.	Решение задач на отношения, пропорции и масштаб	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28448">https://m.edsoo.ru/f2a28448</a>
79.	Решение задач на отношения, пропорции и масштаб	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
80.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28a7e">https://m.edsoo.ru/f2a28a7e</a>
81.	Осевая, центральная и зеркальная симметрии	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2509a">https://m.edsoo.ru/f2a2509a</a>
82.	Построение симметричных фигур	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a252ca">https://m.edsoo.ru/f2a252ca</a>
83.	Практическая работа «Осевая симметрия»	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2598c">https://m.edsoo.ru/f2a2598c</a>
84.	Окружность. Длина окружности	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
85.	Круг. Площадь круга. Шар	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c">https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c</a>
86.	Решение задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c">https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c</a>
87.	Решение задач	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
88.	Контрольная работа № 5	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
	Действия с рациональны	ыми числами –	41
89.	Положительные и отрицательные числа	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ce30">https://m.edsoo.ru/f2a2ce30</a>
90.	Положительные и отрицательные числа на координатной	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ce30">https://m.edsoo.ru/f2a2ce30</a>
	прямой		<u> </u>
91.	Противоположные числа. Целые числа	1	Библиотека ЦОК
92.	Модуль числа	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e">https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e</a>
93.	Геометрическая интерпретация модуля числа	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2cba6">https://m.edsoo.ru/f2a2cba6</a>
94.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ce30">https://m.edsoo.ru/f2a2ce30</a>
95.	Сравнение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2cf48</u>
96.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2d830">https://m.edsoo.ru/f2a2d830</a>
97.	Изменение величин	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2d984</u>
98.	Изменение величин	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
99.	Сложение отрицательных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
100.	Сложение отрицательных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
101.	Сложение чисел с разными знаками	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
102.	Сложение чисел с разными знаками	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
103.	Сложение чисел с разными знаками	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
104.	Сложение чисел с разными знаками	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
105.	Действие вычитания	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2d984">https://m.edsoo.ru/f2a2d984</a>
106.	Действие вычитания  Действие вычитания	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2818c</u>
107.	Действие вычитания	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
107.	Действие вычитания  Действие вычитания	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
108.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	
109.	э рок оооощения и систематизации знании	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2f248">https://m.edsoo.ru/f2a2f248</a>

110	10	1	F-5
110.	Контрольная работа № 6	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
111.	Действие умножения. Умножение двух чисел с разными знаками	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2defc">https://m.edsoo.ru/f2a2defc</a>
112.	Умножение двух отрицательных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
113.	Умножение двух чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
114.	Действие деления. Деление двух чисел с разными знаками	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2e762">https://m.edsoo.ru/f2a2e762</a>
115.	Действие деления. Деление двух чисел с разными знаками	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2e762</u>
116.	Деление двух отрицательных чисел	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
117.	Деление чисел	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8</u>
118.	Цилиндр, шар и сфера	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a319c6</u>
119.	Рациональные числв	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2b274</u>
120.	Периодическая дробь	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274  Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
121.	Переместительное свойство сложения и умножения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
122.	Сочетательное свойство сложения и умножения	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a> Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
123.	Распределительное свойство умножения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274  Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
	Гаспределительное своиство умножения  Свойства действий с рациональными числами: закрепление	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a> Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
124.	*		
125.	Урок обобщения и систематизации знаний  Компром може работа № 7	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
126.	Контрольная работа № 7	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
127.	Все действия с положительными и отрицательными числми	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
128.	Все действия с положительными и отрицательными числми	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2818c</u>
129.	Все действия с положительными и отрицательными числми	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
120	Решение уравне		F. C. HORLE # 1 100 00 10
130.	Раскрытие скобок со знаком «+» перед скобками	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20c48">https://m.edsoo.ru/f2a20c48</a>
131.	Раскрытие скобок со знаком « – » перед скобками	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20d6a">https://m.edsoo.ru/f2a20d6a</a>
132.	Раскрытие скобок	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2818c</u>
133.	Коэффициент	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a20c48</u>
134.	Упрощение выражений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
135.	Упрощение выражений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
136.	Подобные слагаемые	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2f248</u>
137.	Приведение подобных слагаемых	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a20c48</u>
138.	Приведение подобных слагаемых	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
139.	Линейное уравнение	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20c48">https://m.edsoo.ru/f2a20c48</a>
140.	Решение уравнений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
141.	Решение уравнений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
142.	Решение уравнений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20d6a">https://m.edsoo.ru/f2a20d6a</a>
143.	Упрощение выражений и решение уравнений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a305e4">https://m.edsoo.ru/f2a305e4</a>
144.	Упрощение выражений и решение уравнений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a30706">https://m.edsoo.ru/f2a30706</a>
145.	Урок закрепления решений уравнений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3035a">https://m.edsoo.ru/f2a3035a</a>
146.	Урок обобщения и систематизации знаний	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a30706">https://m.edsoo.ru/f2a30706</a>
147.	Контрольная работа № 8	1	Библиотека ЦОК
	Координаты на пл	оскости – 8	
148.	Перпендикулярные прямые и отрезки	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a24442</u>
149.	Параллельные прямые и отрезки	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a248d4</u>
150.	Координатная плоскость	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a311d8">https://m.edsoo.ru/f2a311d8</a>
151.	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a311d8">https://m.edsoo.ru/f2a311d8</a>
152.	Построение точек и фигур на координатной плоскости	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2818c</u>
153.	Построение точек и фигур на координатной плоскости	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2818c</u>
154.	График	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
155.	Представление числовой информации на графиках	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a>
	Повторение, обобщение, ст	истематизация	-15
156.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a328f8</u>
157.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a33f46</u>
158.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a340b8</u>
159.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a33f46</u>
160.	Итоговая контрольная работа № 9	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
161.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a34478">https://m.edsoo.ru/f2a34478</a>
162.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
163.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2818c</u>
164.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
165.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2818c</u>
105.	товторонно куров о класса	1	Вполнотека цок <u>шира.//ш.сивоб.ти/12a2616C</u>

166.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
167.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>
168.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a2818c</u>
169.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a34950</u>
170.	Повторение курса 6 класса	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/f2a34d2e</u>
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		

# 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

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
3.2	основные задачи на дроби и проценты
	Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние,
3.3	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
7.1	плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур
4.2	Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге
1.2	изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры
4.3	Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия; использовать
1.5	терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии
	Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины,
4.4	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,
1.5	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
	Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на
4.7	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

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
	Сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел. Свойство нуля при сложении, свойства
1.4	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
	Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок выполнения действий.
1.8	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
	Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому знаменателю. Сравнение
2.2	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
	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цену,
3.3	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,
4.1	многоугольник, окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы
4.2	Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр многоугольника. Измерение и
4.2	построение углов с помощью транспортира
4.3	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,
4.4	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
	Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный параллелепипед, куб,
4.6	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

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

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Математика (в 2 частях), 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика (в 2 частях), 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

# МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- Математика (в 2 частях), 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика (в 2 частях), 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- •ДМ

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ