

**Частное общеобразовательное учреждение  
«Гимназия им. А.Невского»**

**«РАЗРАБОТАНО  
И ОБСУЖДЕНО»**  
Заседание ПС  
Протокол № 6  
31 мая 2023г.

**«СОГЛАСОВАНО»**  
Заместитель директора по УВР  
Константина И.В.  
31 мая 2023г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор ЧОУ  
«Гимназия им. А.Невского»  
Арутюнова К.Х. /  
Приказ № 19/1  
31 мая 2023г.

**Рабочая программа  
по предмету «Математика»  
6 класс**

*5 часов в неделю, 170 часов в год*

**2023**

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

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

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

Изучение арифметического материала начинается со систематизации и развития знаний о натуральных числах, полученных на уровне начального общего образования. При этом совершенствование вычислительной техники и формирование новых теоретических знаний сочетается с развитием вычислительной культуры, в частности с обучением простейшим 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» в 6 классе отводится 170 часов (5 часов в неделю).

# **СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

## **Натуральные числа**

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

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

## **Дроби**

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

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

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

## **Положительные и отрицательные числа**

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

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

## **Буквенные выражения**

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

## **Решение текстовых задач**

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

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

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

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

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

## **Наглядная геометрия**

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

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

Измерение и построение углов с помощью транспортира. Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний. Четырёхугольник, примеры четырёхугольников. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей. Изображение

геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге.

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

Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии.

Построение симметричных фигур.

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

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

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

## **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты освоения программы учебного курса «Математика» характеризуются:

### **1) патриотическое воспитание:**

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

### **2) гражданское и духовно-нравственное воспитание:**

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

### **3) трудовое воспитание:**

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

### **4) эстетическое воспитание:**

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

### **5) ценности научного познания:**

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

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

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

**7) экологическое воспитание:**

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

**8) адаптация к изменяющимся условиям социальной и природной среды:**

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

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

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

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **Базовые логические действия:**

- выявлять и характеризовать существенные признаки математических объектов, понятий, отношений между понятиями, формулировать определения понятий, устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие, условные;
- выявлять математические закономерности, взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях, предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;
- разбирать доказательства математических утверждений (прямые и от противного), проводить самостоятельно несложные доказательства математических фактов, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры, обосновывать собственные рассуждения;
- выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев).

#### **Базовые исследовательские действия:**

- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания, формулировать вопросы, фиксирующие противоречие, проблему, самостоятельно устанавливать искомое и данное, формировать гипотезу, аргументировать свою позицию, мнение;

- проводить по самостоятельно составленному плану несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей математического объекта, зависимостей объектов между собой;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений;
- прогнозировать возможное развитие процесса, а также выдвигать предположения о его развитии в новых условиях.

### **Работа с информацией:**

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

### **Коммуникативные универсальные учебные действия:**

- воспринимать и формулировать суждения в соответствии с условиями и целями общения, ясно, точно, грамотно выражать свою точку зрения в устных и письменных текстах, давать пояснения по ходу решения задачи, комментировать полученный результат;
- в ходе обсуждения задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, проблемы, решаемой задачи, высказывать идеи, нацеленные на поиск решения, сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций, в корректной форме формулировать разногласия, свои возражения;
- представлять результаты решения задачи, эксперимента, исследования, проекта, самостоятельно выбирать формат выступления с учётом задач презентации и особенностей аудитории;

- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении учебных математических задач;
- принимать цель совместной деятельности, планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы, обобщать мнения нескольких людей;
- участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, мозговые штурмы и другие), выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды, оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

### **Регулятивные универсальные учебные действия**

#### **Самоорганизация:**

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

#### **Самоконтроль, эмоциональный интеллект:**

- владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;
- предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить корректиды 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 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

| №  | Наименование разделов и тем программы      | Количество часов |                       |                        | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы                                 |
|--|--|------------------|-----------------------|------------------------|---|
|  |  | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |   |
| 1  | Натуральные числа                          | 30               | 2                     | 0                      | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> |
| 2  | Наглядная геометрия. Прямые на плоскости   | 7                | 1                     | 2                      |   |
| 3  | Дроби                                      | 32               | 5                     | 0                      |   |
| 4  | Наглядная геометрия. Симметрия             | 6                | 1                     | 1                      |   |
| 5  | Выражения с буквами                        | 6                | 0                     | 0                      |   |
| 6  | Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости   | 14               | 1                     | 1                      |   |
| 7  | Положительные и отрицательные числа        | 40               | 5                     | 0                      |   |
| 8  | Представление данных                       | 6                | 0                     | 0                      |   |
| 9  | Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве | 9                | 0                     | 1                      |   |
| 10   | Повторение, обобщение, систематизация      | 20               | 1                     | 0                      |   |
| <b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b> |  | <b>170</b>       | <b>16</b>             | <b>4</b>               |   |

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| №<br>п/п | Тема урока  | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Электронные<br>цифровые<br>образовательные<br>ресурсы                                   |
|----------|---|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|---|
|          |   | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |   |
|          | <b>§ 1 Вычисления и измерения</b>                 | <b>18</b>        | <b>2</b>              | <b>0</b>               |                  |   |
| 1        | Повторение курса математики 5 класс               | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a208ec">https://m.edsoo.ru/f2a208ec</a> |
| 2        | Повторение курса математики 5 класс               | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a20aea">https://m.edsoo.ru/f2a20aea</a> |
| 3        | Повторение курса математики 5 класс               | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2140e">https://m.edsoo.ru/f2a2140e</a> |
| 4        | Среднее арифметическое                            | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a21580">https://m.edsoo.ru/f2a21580</a> |
| 5        | Среднее арифметическое                            | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a216de">https://m.edsoo.ru/f2a216de</a> |
| 6        | Среднее арифметическое                            | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2180a">https://m.edsoo.ru/f2a2180a</a> |
| 7        | Проценты  | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a20c48">https://m.edsoo.ru/f2a20c48</a> |
| 8        | Проценты  | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a20d6a">https://m.edsoo.ru/f2a20d6a</a> |
| 9        | Проценты  | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a21274">https://m.edsoo.ru/f2a21274</a> |
| 10       | Представление числовой информации в<br>диаграммах | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a22a3e">https://m.edsoo.ru/f2a22a3e</a> |
| 11       | Входная контрольная работа                        | 1                | 1                     |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a22b9c">https://m.edsoo.ru/f2a22b9c</a> |
| 12       | Представление числовой информации в<br>диаграммах | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2340c">https://m.edsoo.ru/f2a2340c</a> |
| 13       | Виды треугольников                                | 1                |                       |                        |                  |   |
| 14       | Виды треугольников                                | 1                |                       |                        |                  |   |
| 15       | Виды треугольников                                | 1                |                       |                        |                  |   |
| 16       | Понятие множества                                 | 1                |                       |                        |                  |   |
| 17       | Понятие множества                                 | 1                |                       |                        |                  |   |
| 18       | <b>Контрольная работа № 1</b>                     | 1                | 1                     |                        |                  |   |
|          | <b>§ 2 Действия со смешанными числами</b>         | <b>57</b>        | <b>5</b>              | <b>0</b>               |                  |   |
| 19       | Разложение числа на простые множители             | 1                |                       |                        |                  | Библиотека ЦОК  |

|    |   |   |   |  |  |  |
|----|---|---|---|--|--|--|
| 20 | Разложение числа на простые множители               | 1 |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a22d2c">https://m.edsoo.ru/f2a22d2c</a><br>Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a23254">https://m.edsoo.ru/f2a23254</a> |
| 21 | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.   | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a24104">https://m.edsoo.ru/f2a24104</a>  |
| 22 | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.   | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a21e90">https://m.edsoo.ru/f2a21e90</a>  |
| 23 | Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.   | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2226e">https://m.edsoo.ru/f2a2226e</a>  |
| 24 | Наименьшее общее кратное натуральных чисел          | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a22412">https://m.edsoo.ru/f2a22412</a>  |
| 25 | Наименьшее общее кратное натуральных чисел          | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a226e2">https://m.edsoo.ru/f2a226e2</a>  |
| 26 | Наименьшее общее кратное натуральных чисел          | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a228a4">https://m.edsoo.ru/f2a228a4</a>  |
| 27 | Наименьшее общее кратное натуральных чисел          | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a242a8">https://m.edsoo.ru/f2a242a8</a>  |
| 28 | <b>Контрольная работа № 2</b>                       | 1 | 1 |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a24442">https://m.edsoo.ru/f2a24442</a>  |
| 29 | Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю  | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a24596">https://m.edsoo.ru/f2a24596</a>  |
| 30 | Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю  | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a248d4">https://m.edsoo.ru/f2a248d4</a>  |
| 31 | Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю  | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a24a32">https://m.edsoo.ru/f2a24a32</a>  |
| 32 | Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю  | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a24776">https://m.edsoo.ru/f2a24776</a>  |
| 33 | Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a24eb0">https://m.edsoo.ru/f2a24eb0</a>  |
| 34 | Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a261fc">https://m.edsoo.ru/f2a261fc</a>  |
| 35 | Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a26670">https://m.edsoo.ru/f2a26670</a>  |
| 36 | Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a26936">https://m.edsoo.ru/f2a26936</a>  |
| 37 | Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 |   |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a26ab2">https://m.edsoo.ru/f2a26ab2</a>  |

|    |   |   |   |  |  |   |
|----|---|---|---|--|--|---|
| 38 | Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей |   |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2749e">https://m.edsoo.ru/f2a2749e</a><br>Библиотека ЦОК |
| 39 | <b><i>Контрольная работа № 3</i></b>                | 1 | 1 |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a275ac">https://m.edsoo.ru/f2a275ac</a><br>Библиотека ЦОК |
| 40 | Действие сложение вычитания смешанных чисел         | 1 |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28d76">https://m.edsoo.ru/f2a28d76</a><br>Библиотека ЦОК |
| 41 | Действие сложение вычитания смешанных чисел         | 1 |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28efc">https://m.edsoo.ru/f2a28efc</a><br>Библиотека ЦОК |
| 42 | Действие сложение вычитания смешанных чисел         | 1 |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a29064">https://m.edsoo.ru/f2a29064</a><br>Библиотека ЦОК |
| 43 | Действие сложение вычитания смешанных чисел         | 1 |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a291e0">https://m.edsoo.ru/f2a291e0</a><br>тека ЦОК       |
| 44 | Действие сложение вычитания смешанных чисел         | 1 |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a25428">https://m.edsoo.ru/f2a25428</a><br>Библиотека ЦОК |
| 45 | Действие сложение вычитания смешанных чисел         | 1 |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a252ca">https://m.edsoo.ru/f2a252ca</a><br>Библиотека ЦОК |
| 46 | Действие сложение вычитания смешанных чисел         | 1 |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a257fc">https://m.edsoo.ru/f2a257fc</a><br>Библиотека ЦОК |
| 47 | Действие сложение вычитания смешанных чисел         | 1 |   |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2598c">https://m.edsoo.ru/f2a2598c</a>                   |
| 48 | <b><i>Контрольная работа № 4</i></b>                | 1 | 1 |  |  |   |
| 49 | Действие умножения смешанных чисел                  | 1 |   |  |  |   |
| 50 | Действие умножения смешанных чисел                  | 1 |   |  |  |   |
| 51 | Действие умножения смешанных чисел                  | 1 |   |  |  |   |
| 52 | Действие умножения смешанных чисел                  | 1 |   |  |  |   |
| 53 | Нахождение дроби от числа                           | 1 |   |  |  |   |
| 54 | Нахождение дроби от числа                           | 1 |   |  |  |   |
| 55 | Нахождение дроби от числа                           | 1 |   |  |  |   |
| 56 | Нахождение дроби от числа                           | 1 |   |  |  |   |
| 57 | Применение распределительного свойства умножения    | 1 |   |  |  |   |
| 58 | Применение распределительного свойства              | 1 |   |  |  |   |

|    |  |           |          |          |  |   |
|----|--|-----------|----------|----------|--|---|
|    | умножения  |           |          |          |  |   |
| 59 | Применение распределительного свойства умножения | 1         |          |          |  |   |
| 60 | Применение распределительного свойства умножения | 1         |          |          |  |   |
| 61 | Применение распределительного свойства умножения | 1         |          |          |  |   |
| 62 | <b><i>Контрольная работа № 5</i></b>             | 1         | 1        |          |  |   |
| 63 | Действие деления смешанных чисел                 | 1         |          |          |  |   |
| 64 | Действие деления смешанных чисел                 | 1         |          |          |  |   |
| 65 | Действие деления смешанных чисел                 | 1         |          |          |  |   |
| 66 | Действие деления смешанных чисел                 | 1         |          |          |  |   |
| 67 | Действие деления смешанных чисел                 | 1         |          |          |  |   |
| 68 | Нахождение числа по его дроби                    | 1         |          |          |  |   |
| 69 | Нахождение числа по его дроби                    | 1         |          |          |  |   |
| 70 | Нахождение числа по его дроби                    | 1         |          |          |  |   |
| 71 | Нахождение числа по его дроби                    | 1         |          |          |  |   |
| 72 | Дробные выражения                                | 1         |          |          |  |   |
| 73 | Дробные выражения                                | 1         |          |          |  |   |
| 74 | Дробные выражения                                | 1         |          |          |  |   |
| 75 | <b><i>Контрольная работа № 6</i></b>             | 1         | 1        |          |  |   |
|    | <b>§ 3 Отношения и пропорции</b>                 | <b>19</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |  |   |
| 76 | Отношения  | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a25ae0">https://m.edsoo.ru/f2a25ae0</a> |
| 77 | Отношения  | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a> |
| 78 | Отношения  | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b972">https://m.edsoo.ru/f2a2b972</a> |
| 79 | Отношения  | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2bada">https://m.edsoo.ru/f2a2bada</a> |
| 80 | Отношения  | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8">https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8</a> |
| 81 | Пропорции  | 1         |          |          |  |   |
| 82 | Пропорции  | 1         |          |          |  |   |
| 83 | Прямая и обратная пропорциональные               | 1         |          |          |  |   |

|   |  |           |          |          |  |   |
|---|--|-----------|----------|----------|--|---|
|   | зависимости                                    |           |          |          |  |   |
| 84  | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2bd14">https://m.edsoo.ru/f2a2bd14</a> |
| 85  | Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2be40">https://m.edsoo.ru/f2a2be40</a> |
| 86  | <i>Контрольная работа № 7</i>                  | 1         | 1        |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2a19e">https://m.edsoo.ru/f2a2a19e</a> |
| 87  | Масштаб  | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2">https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2</a> |
| 88  | Масштаб  | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2a75c">https://m.edsoo.ru/f2a2a75c</a> |
| 89  | Симметрия                                      | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ab94">https://m.edsoo.ru/f2a2ab94</a> |
| 90  | Симметрия                                      | 1         |          | 1        |  |   |
| 91  | Длина окружности и площадь круга               | 1         |          |          |  |   |
| 92  | Длина окружности и площадь круга               | 1         |          | 1        |  |   |
| 93  | Длина окружности и площадь круга               | 1         |          |          |  |   |
| 94  | <i>Контрольная работа № 8</i>                  | 1         | 1        |          |  |   |
| <b>§ 4 Действия с рациональными числами</b> |  | <b>35</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |  |   |
| 95  | Положительные и отрицательные числа            | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c">https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c</a> |
| 96  | Положительные и отрицательные числа            | 1         | 1        |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2c07a">https://m.edsoo.ru/f2a2c07a</a> |
| 97  | Положительные и отрицательные числа            | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2c17e">https://m.edsoo.ru/f2a2c17e</a> |
| 98  | Противоположные числа                          | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2c886">https://m.edsoo.ru/f2a2c886</a> |
| 99  | Противоположные числа                          | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e">https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e</a> |
| 100   | Модуль числа                                   | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2cb6">https://m.edsoo.ru/f2a2cb6</a>   |
| 101   | Модуль числа                                   | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ce30">https://m.edsoo.ru/f2a2ce30</a> |
| 102   | Сравнение положительных и отрицательных чисел  | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2cf48">https://m.edsoo.ru/f2a2cf48</a> |
| 103   | Сравнение положительных и отрицательных чисел  | 1         |          |          |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a2d830">https://m.edsoo.ru/f2a2d830</a> |
| 104   | Сравнение положительных и отрицательных чисел  | 1         |          |          |  |   |
| 105   | Изменение величин                              | 1         |          |          |  |   |
| 106   | Изменение величин                              | 1         |          |          |  |   |

|     |  |           |          |          |  |  |
|-----|--|-----------|----------|----------|--|--|
| 107 | <b>Контрольная работа № 9</b>  | 1         | 1        |          |  |  |
| 108 | Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой | 1         |          |          |  |  |
| 109 | Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой | 1         |          |          |  |  |
| 110 | Сложение отрицательных чисел   | 1         |          |          |  |  |
| 111 | Сложение отрицательных чисел   | 1         |          |          |  |  |
| 112 | Сложение чисел с разными знаками   | 1         |          |          |  |  |
| 113 | Сложение чисел с разными знаками   | 1         |          |          |  |  |
| 114 | Сложение чисел с разными знаками   | 1         |          |          |  |  |
| 115 | Действие вычитания   | 1         |          |          |  |  |
| 116 | Действие вычитания   | 1         |          |          |  |  |
| 117 | Действие вычитания   | 1         |          |          |  |  |
| 118 | <b>Контрольная работа № 10</b>   | 1         | 1        |          |  |  |
| 119 | Действие умножения   | 1         |          |          |  |  |
| 120 | Действие умножения   | 1         |          |          |  |  |
| 121 | Действие умножения   | 1         |          |          |  |  |
| 122 | Действие деления   | 1         |          |          |  |  |
| 123 | Действие деления   | 1         |          |          |  |  |
| 124 | Действие деления   | 1         |          |          |  |  |
| 125 | Рациональные числа   | 1         |          |          |  |  |
| 126 | Рациональные числа   | 1         |          |          |  |  |
| 127 | Свойства действий с рациональными числами                                  | 1         |          |          |  |  |
| 128 | Свойства действий с рациональными числами                                  | 1         |          |          |  |  |
| 129 | <b>Контрольная работа № 11</b>   | 1         | 1        |          |  |  |
|     | <b>§ 5 Решение уравнений</b>   | <b>13</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |  |  |
| 130 | Раскрытие скобок   | 1         |          |          |  |  |
| 131 | Раскрытие скобок   | 1         |          |          |  |  |
| 132 | Коэффициент  | 1         |          |          |  |  |
| 133 | Коэффициент  | 1         |          |          |  |  |

|                                    |   |           |          |          |  |  |   |                |
|------------------------------------|---|-----------|----------|----------|--|--|---|----------------|
| 134                                | Коэффициент   | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a305e4">https://m.edsoo.ru/f2a305e4</a> | Библиотека ЦОК |
| 135                                | Подобные слагаемые  | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a30706">https://m.edsoo.ru/f2a30706</a> | Библиотека ЦОК |
| 136                                | Подобные слагаемые  | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a30ca6">https://m.edsoo.ru/f2a30ca6</a> | Библиотека ЦОК |
| 137                                | <i>Контрольная работа № 12</i>  | 1         | 1        |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a311d8">https://m.edsoo.ru/f2a311d8</a> | Библиотека ЦОК |
| 138                                | Решение уравнений   | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3178c">https://m.edsoo.ru/f2a3178c</a> | Библиотека ЦОК |
| 139                                | Решение уравнений   | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a318ae">https://m.edsoo.ru/f2a318ae</a> | Библиотека ЦОК |
| 140                                | Решение уравнений   | 1         |          |          |  |  |   |                |
| 141                                | Решение уравнений   | 1         |          |          |  |  |   |                |
| 142                                | <i>Контрольная работа № 13</i>  | 1         | 1        |          |  |  |   |                |
| <b>§ 6 Координаты на плоскости</b> |   | <b>11</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |  |  |   |                |
| 143                                | Перпендикулярные прямые   | 1         |          |          |  |  |   |                |
| 144                                | Перпендикулярные прямые   | 1         |          | 1        |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a319c6">https://m.edsoo.ru/f2a319c6</a> | Библиотека ЦОК |
| 145                                | Параллельные прямые   | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a31afc">https://m.edsoo.ru/f2a31afc</a> | Библиотека ЦОК |
| 146                                | Параллельные прямые   | 1         |          | 1        |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3206a">https://m.edsoo.ru/f2a3206a</a> | Библиотека ЦОК |
| 147                                | Координатная плоскость  | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3252e">https://m.edsoo.ru/f2a3252e</a> | Библиотека ЦОК |
| 148                                | Координатная плоскость  | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a321c8">https://m.edsoo.ru/f2a321c8</a> | Библиотека ЦОК |
| 149                                | Координатная плоскость  | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3234e">https://m.edsoo.ru/f2a3234e</a> | Библиотека ЦОК |
| 150                                | Представление числовой информации на графиках   | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a328f8">https://m.edsoo.ru/f2a328f8</a> | Библиотека ЦОК |
| 151                                | Представление числовой информации на графиках   | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a32a9c">https://m.edsoo.ru/f2a32a9c</a> | Библиотека ЦОК |
| 152                                | Представление числовой информации на графиках   | 1         |          |          |  |  |   |                |
| 153                                | <i>Контрольная работа № 14</i>  | 1         |          |          |  |  |   |                |
| <b>Повторение.</b>                 |   | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b> |  |  |   |                |
| 154                                | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a32bd2">https://m.edsoo.ru/f2a32bd2</a> | Библиотека ЦОК |
| 155                                | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3312c">https://m.edsoo.ru/f2a3312c</a> | Библиотека ЦОК |
| 156                                | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и                       | 1         |          |          |  |  | <a href="https://m.edsoo.ru/f2a33352">https://m.edsoo.ru/f2a33352</a> | Библиотека ЦОК |

|     |   |   |  |  |  |   |
|-----|---|---|--|--|--|---|
|     | систематизация знаний   |   |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a33780">https://m.edsoo.ru/f2a33780</a> |
| 157 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a338b6">https://m.edsoo.ru/f2a338b6</a> |
| 158 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a339ce">https://m.edsoo.ru/f2a339ce</a> |
| 159 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a33ad2">https://m.edsoo.ru/f2a33ad2</a> |
| 160 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a33f46">https://m.edsoo.ru/f2a33f46</a> |
| 161 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a340b8">https://m.edsoo.ru/f2a340b8</a> |
| 162 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a3420c">https://m.edsoo.ru/f2a3420c</a> |
| 163 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a3432e">https://m.edsoo.ru/f2a3432e</a> |
| 164 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a34478">https://m.edsoo.ru/f2a34478</a> |
| 165 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/f2a3482e">https://m.edsoo.ru/f2a3482e</a> |
| 166 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1 |  |  |  |   |
| 167 | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и                       | 1 |  |  |  |   |

|  |   |            |           |          |  |  |
|--|---|------------|-----------|----------|--|--|
|  | систематизация знаний   |            |           |          |  |  |
| 168  | <i>Итоговая контрольная работа</i>  | 1          | 1         |          |  |  |
| 169  | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1          |           |          |  |  |
| 170  | Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний | 1          |           |          |  |  |
| <b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b> |   | <b>170</b> | <b>16</b> | <b>4</b> |  |  |

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

- 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**

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**

- Библиотека ЦОК