

Рабочая программа
по предмету Математика
на 2023-2024 учебный год

6 класс А

Автор – составитель:
Вантрусев Д.Е.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

К концу 6 класса обучающийся научится:

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.

получит возможность научиться:

- выполнять перебор всех возможных вариантов для пересчёта объектов или комбинаций, выделять комбинации, отвечающие заданным условиям;
- вычислять факториалы;
- находить объединение и пересечение конкретных множеств;
- приводить примеры несложных классификаций из различных областей жизни;
- иллюстрировать теоретико-множественные и логические понятия с помощью диаграмм Эйлера — Венна;
- выполнять перебор всех возможных вариантов для пересчёта объектов или комбинаций, выделять комбинации, отвечающие заданным условиям, вычислять факториалы.
- изготавливать пространственные фигуры из развёрток; распознавать развёртки пирамиды, призмы (в частности, куба, прямоугольного параллелепипеда);
- распознавать на чертежах, рисунках, в окружающем мире пирамиды, призмы;
- решать задачи на проценты и дроби составлением пропорции (в том числе задачи из реальной практики, используя при необходимости калькулятор);
- моделировать цилиндры, конусы, используя бумагу, пластилин, проволоку и др.;
- изготавливать пространственные фигуры из развёрток; распознавать развёртки цилиндра, конуса;
- распознавать на чертежах, рисунках, в окружающем мире цилиндры, конусы;
- приводить примеры аналогов этих геометрических фигур в окружающем мире;
- соотносить пространственные фигуры с их проекциями на плоскости;

- находить длину отрезка на координатной прямой, зная координаты концов этого отрезка;
- распознавать на чертежах, рисунках, в окружающем мире призмы, цилиндры, пирамиды, конусы;
- решать логические задачи с помощью графов;
- приводить примеры конечных и бесконечных множеств;
- решать логические задачи с помощью графов
- анализировать и осмысливать текст задачи, переформулировать условие, извлекать необходимую информацию, моделировать условие с помощью схем, рисунков, реальных предметов;
- строить логическую цепочку рассуждений, критически оценивать полученный ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие.

Содержание учебного предмета

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.

Тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Примечание (РС, К.Р., Л.Р., РКМ, ФГ, ЭОР (РЭШ, учи.ру и др.)
1.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e

4.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
9.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	
10.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	
11.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	
12.	Округление натуральных чисел	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13.	Округление натуральных чисел	
14.	Округление натуральных чисел	
15.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
16.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
17.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
18.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	
19.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	
20.	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	
21.	Делимость суммы и произведения	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c

22.	Делимость суммы и произведения	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23.	Деление с остатком	
24.	Деление с остатком	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
25.	Решение текстовых задач	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26.	Решение текстовых задач	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
27.	Решение текстовых задач	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
28.	Решение текстовых задач	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
29.	Решение текстовых задач	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30.	Контрольная работа №1 по теме "Натуральные числа"	К.Р.
31.	Перпендикулярные прямые	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
32.	Перпендикулярные прямые	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
33.	Параллельные прямые	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
34.	Параллельные прямые	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
35.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
36.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	
37.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
38.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби,	Библиотека ЦОК

	сокращение дробей	https://m.edsoo.ru/f2a261fc
39.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
40.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
42.	Сравнение и упорядочивание дробей	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
43.	Сравнение и упорядочивание дробей	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
44.	Сравнение и упорядочивание дробей	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
45.	Десятичные дроби и метрическая система мер	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
46.	Десятичные дроби и метрическая система мер	
47.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
48.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
49.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40
50.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
51.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
52.	Отношение	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
53.	Отношение	
54.	Деление в данном отношении	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2

		a28448
55.	Деление в данном отношении	
56.	Масштаб, пропорция	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
57.	Масштаб, пропорция	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
58.	Понятие процента	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
59.	Понятие процента	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
60.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
61.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
62.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	
63.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	
64.	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
65.	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c
66.	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
67.	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
68.	Контрольная работа №2 по теме "Дроби"	К.Р.
69.	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
70.	Осевая симметрия. Центральная симметрия	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
71.	Осевая симметрия. Центральная симметрия	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2

		a25428
72.	Построение симметричных фигур	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
73.	Построение симметричных фигур	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
74.	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
75.	Симметрия в пространстве	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
76.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
77.	Буквенные выражения и числовые подстановки	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
78.	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
79.	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8
80.	Формулы	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
81.	Формулы	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
82.	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
83.	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
84.	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	
85.	Измерение углов. Виды треугольников	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
86.	Измерение углов. Виды треугольников	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94

87.	Периметр многоугольника	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
88.	Периметр многоугольника	
89.	Площадь фигуры	
90.	Площадь фигуры	
91.	Формулы периметра и площади прямоугольника	
92.	Формулы периметра и площади прямоугольника	
93.	Приближённое измерение площади фигур	
94.	Практическая работа по теме "Площадь круга"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c
95.	Контрольная работа №3 по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	К.Р.
96.	Целые числа	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
97.	Целые числа	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
98.	Целые числа	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
99.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
100.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
101.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
102.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	
103.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	
104.	Числовые промежутки	
105.	Положительные и отрицательные числа	
106.	Положительные и отрицательные числа	
107.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
108.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48

109.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	
110.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	
111.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	
112.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
113.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
114.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
115.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
116.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
117.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
118.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
119.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
120.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
121.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
122.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
123.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
124.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
125.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
126.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	

127.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
128.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
129.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
130.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
131.	Решение текстовых задач	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
132.	Решение текстовых задач	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
133.	Решение текстовых задач	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
134.	Решение текстовых задач	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
135.	Контрольная работа №4 по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	К.Р.
136.	Прямоугольная система координат на плоскости	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
137.	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
138.	Столбчатые и круговые диаграммы	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
139.	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
140.	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	
141.	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	
142.	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
143.	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2

		a31afc
144.	Изображение пространственных фигур	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
145.	Изображение пространственных фигур	
146.	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	
147.	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e
148.	Понятие объёма; единицы измерения объёма	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
149.	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
150.	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	
151.	Промежуточная аттестация	К.Р.
152.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
153.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
154.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
155.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
156.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
157.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
158.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
159.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
160.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2

161.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
162.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
163.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8
164.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
165.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
166.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
167.	Итоговая контрольная работа	К.Р.
168.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
169.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950
170.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
ВПР (ПО ГРАФИКУ)		

УМК:

1. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций: в 2 ч. М. : Мнемозина, 2023;
2. М.А. Попов. Контрольные и самостоятельные работы для 6 класса к учебнику Н.Я. Виленкина. М. : Экзамен, 2023;
3. А.С. Чесноков, К.И. Нешков. Дидактические материалы по математике 6 класс. М. : Мнемозина, 2021.