

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство общего и профессионального образования Ростовской области**  
**Отдел образования Администрации Чертковского района**  
**МБОУ Павловская ООШ**

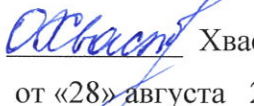
**РАССМОТРЕНО**

Педагогическим советом  
ОУ № 2

от «31» августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

заместитель директора по  
УВР

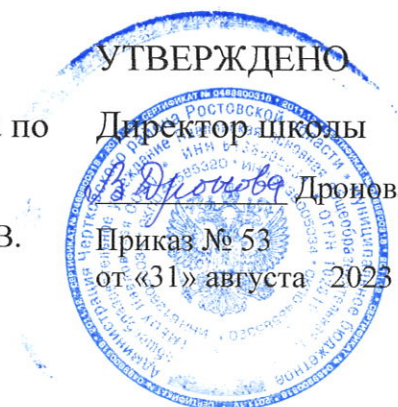
 Хвостова О.В.  
от «28» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор школы

 Дронова В.В.

Приказ № 53  
от «31» августа 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(Идентификационный номер 409520)

**учебного курса «Математика»**

для обучающихся 6 класса

**х. Павловка 2023г.**

## 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, рассмотре-



ние 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).



## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			01.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a208ec">https://m.edsoo.ru/F2a208ec</a>
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a20aea">https://m.edsoo.ru/F2a20aea</a>
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2140e">https://m.edsoo.ru/F2a2140e</a>
4	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a20c48">https://m.edsoo.ru/F2a20c48</a>
5	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			07.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a208ec">https://m.edsoo.ru/F2a208ec</a>
6	Округление натуральных чисел	1			08.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a20aea">https://m.edsoo.ru/F2a20aea</a>
7	Деление с остатком	1			11.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2140e">https://m.edsoo.ru/F2a2140e</a>
8	Решение текстовых задач	1			12.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a21e90">https://m.edsoo.ru/F2a21e90</a>
9	Решение текстовых задач	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2226e">https://m.edsoo.ru/F2a2226e</a>
10	Входная контрольная работа	1	1		14.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a216de">https://m.edsoo.ru/F2a216de</a>
11	Делители и кратные	1			15.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a22a3e">https://m.edsoo.ru/F2a22a3e</a>
12	Делители и кратные	1			18.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a22b9c">https://m.edsoo.ru/F2a22b9c</a>
13	Признаки делимости на 10, на 5, на 2	1			19.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a21580">https://m.edsoo.ru/F2a21580</a>
14	Признаки делимости на 10, на 5, на 2	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2180a">https://m.edsoo.ru/F2a2180a</a>

15	Признаки делимости на 9 и на 3	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2140e">https://m.edsoo.ru/F2a2140e</a>
16	Признаки делимости на 9 и на 3	1			22.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a21580">https://m.edsoo.ru/F2a21580</a>
17	Простые и составные числа	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2180a">https://m.edsoo.ru/F2a2180a</a>
18	Наибольший общий делитель	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2340c">https://m.edsoo.ru/F2a2340c</a>
19	Наибольший общий делитель	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2180a">https://m.edsoo.ru/F2a2180a</a>
20	Наибольший общий делитель	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a21580">https://m.edsoo.ru/F2a21580</a>
21	Наименьшее общее кратное	1			29.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2180a">https://m.edsoo.ru/F2a2180a</a>
22	Наименьшее общее кратное	1			02.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a21274">https://m.edsoo.ru/F2a21274</a>
23	Наименьшее общее кратное	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a20d6a">https://m.edsoo.ru/F2a20d6a</a>
24	Делимость суммы и произведения	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a23254">https://m.edsoo.ru/F2a23254</a>
25	Контрольная работа № 1 по теме "Натуральные числа. Делимость натуральных чисел"	1	1		05.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a242a8">https://m.edsoo.ru/F2a242a8</a>
26	Обыкновенная дробь. Основное свойство дроби	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a261fc">https://m.edsoo.ru/F2a261fc</a>
27	Сокращение дробей	1			09.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a26936">https://m.edsoo.ru/F2a26936</a>
28	Сокращение дробей	1			10.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a26670">https://m.edsoo.ru/F2a26670</a>
29	Приведение дробей к общему знаменателю	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a26ab2">https://m.edsoo.ru/F2a26ab2</a>
30	Приведение дробей к общему знаменателю	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2721e">https://m.edsoo.ru/F2a2721e</a>
31	Сравнение и упорядочивание дробей	1			13.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2749e">https://m.edsoo.ru/F2a2749e</a>



32	Сложение и вычитание дробей	1			16.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a275ac">https://m.edsoo.ru/F2a275ac</a>
33	Сложение и вычитание дробей	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a22d2c">https://m.edsoo.ru/F2a22d2c</a>
34	Сложение и вычитание дробей	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a24104">https://m.edsoo.ru/F2a24104</a>
35	Сложение и вычитание смешанных чисел	1			19.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a22412">https://m.edsoo.ru/F2a22412</a>
36	Сложение и вычитание смешанных чисел	1			20.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a226e2">https://m.edsoo.ru/F2a226e2</a>
37	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			23.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a276c4">https://m.edsoo.ru/F2a276c4</a>
38	Контрольная работа № 2 по теме "Сложение и вычитание дробей"	1	1		24.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a228a4">https://m.edsoo.ru/F2a228a4</a>
39	Умножение дробей	1			25.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2638c">https://m.edsoo.ru/F2a2638c</a>
40	Умножение дробей	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2180a">https://m.edsoo.ru/F2a2180a</a>
41	Умножение смешанных чисел	1			07.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a277dc">https://m.edsoo.ru/F2a277dc</a>
42	Умножение смешанных чисел	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a27d40">https://m.edsoo.ru/F2a27d40</a>
43	Взаимно обратные числа. Деление дробей	1			09.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a27ec6">https://m.edsoo.ru/F2a27ec6</a>
44	Деление дробей	1			10.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a27c00">https://m.edsoo.ru/F2a27c00</a>
45	Деление дробей	1			13.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29064">https://m.edsoo.ru/F2a29064</a>
46	Понятие процента	1			14.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a28d76">https://m.edsoo.ru/F2a28d76</a>
47	Понятие процента	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a28efc">https://m.edsoo.ru/F2a28efc</a>
48	Решение текстовых задач. Нахождение дроби от числа	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a26512">https://m.edsoo.ru/F2a26512</a>

49	Решение текстовых задач. Нахождение дроби от числа	1			17.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29a46">https://m.edsoo.ru/F2a29a46</a>
50	Решение текстовых задач. Нахождение дроби от числа	1			20.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2818c">https://m.edsoo.ru/F2a2818c</a>
51	Решение текстовых задач. Нахождение числа по значению его дроби	1			21.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29546">https://m.edsoo.ru/F2a29546</a>
52	Решение текстовых задач. Нахождение числа по значению его дроби	1			21.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a291e0">https://m.edsoo.ru/F2a291e0</a>
53	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29a46">https://m.edsoo.ru/F2a29a46</a>
54	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2818c">https://m.edsoo.ru/F2a2818c</a>
55	Преобразование обыкновенных дробей в десятичные и наоборот	1			24.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a24776">https://m.edsoo.ru/F2a24776</a>
56	Бесконечные периодические десятичные дроби	1			27.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29546">https://m.edsoo.ru/F2a29546</a>
57	Десятичное приближение обыкновенной дроби	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2509a">https://m.edsoo.ru/F2a2509a</a>
58	Контрольная работа № 3 по теме "Деление и умножение дробей. Решение задач на дроби"	1	1		29.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29d34">https://m.edsoo.ru/F2a29d34</a>
59	Отношение	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a282c2">https://m.edsoo.ru/F2a282c2</a>
60	Отношение	1			01.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29546">https://m.edsoo.ru/F2a29546</a>
61	Пропорции	1			04.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a28c22">https://m.edsoo.ru/F2a28c22</a>
62	Пропорции	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a25ae0">https://m.edsoo.ru/F2a25ae0</a>
63	Масштаб, пропорция	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a28a7e">https://m.edsoo.ru/F2a28a7e</a>
64	Решение задач с помощью пропорций	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a252ca">https://m.edsoo.ru/F2a252ca</a>
65	Процентное отношение двух чисел	1			08.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2b8e8">https://m.edsoo.ru/F2a2b8e8</a>



66	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1			11.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2bada">https://m.edsoo.ru/F2a2bada</a>
67	Деление в данном отношении	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a28448">https://m.edsoo.ru/F2a28448</a>
68	Деление в данном отношении	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29546">https://m.edsoo.ru/F2a29546</a>
69	Перпендикулярные прямые	1			14.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a24442">https://m.edsoo.ru/F2a24442</a>
70	Перпендикулярные прямые	1			15.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a24596">https://m.edsoo.ru/F2a24596</a>
71	Параллельные прямые	1			18.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a248d4">https://m.edsoo.ru/F2a248d4</a>
72	Параллельные прямые	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a24a32">https://m.edsoo.ru/F2a24a32</a>
73	Расстояние между двумя точками	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a24eb0">https://m.edsoo.ru/F2a24eb0</a>
74	Расстояние от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			21.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a3206a">https://m.edsoo.ru/F2a3206a</a>
75	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			22.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a25428">https://m.edsoo.ru/F2a25428</a>
76	Построение симметричных фигур	1			25.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a257fc">https://m.edsoo.ru/F2a257fc</a>
77	Построение симметричных фигур	1			26.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a328f8">https://m.edsoo.ru/F2a328f8</a>
78	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1	1		27.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2598c">https://m.edsoo.ru/F2a2598c</a>
79	Окружность и круг	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2b274">https://m.edsoo.ru/F2a2b274</a>
80	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	29.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29bea">https://m.edsoo.ru/F2a29bea</a>
81	Положительные и отрицательные числа	1			09.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2c17e">https://m.edsoo.ru/F2a2c17e</a>
82	Положительные и отрицательные числа	1			10.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e">https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e</a>



83	Координатная прямая	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2b16c">https://m.edsoo.ru/F2a2b16c</a>
84	Координатная прямая	1			12.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2c886">https://m.edsoo.ru/F2a2c886</a>
85	Целые числа. Рациональные числа	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2c17e">https://m.edsoo.ru/F2a2c17e</a>
86	Целые числа. Рациональные числа	1			16.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2c07a">https://m.edsoo.ru/F2a2c07a</a>
87	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			17.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e">https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e</a>
88	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			18.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2c8a6">https://m.edsoo.ru/F2a2c8a6</a>
89	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			19.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e">https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e</a>
90	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			22.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ce30">https://m.edsoo.ru/F2a2ce30</a>
91	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			23.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2b972">https://m.edsoo.ru/F2a2b972</a>
92	Сравнение рациональных чисел	1			24.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e">https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e</a>
93	Сравнение рациональных чисел	1			25.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2cf48">https://m.edsoo.ru/F2a2cf48</a>
94	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			26.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2b972">https://m.edsoo.ru/F2a2b972</a>
95	Формулы	1			29.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2bd14">https://m.edsoo.ru/F2a2bd14</a>
96	Формулы	1			30.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2be40">https://m.edsoo.ru/F2a2be40</a>
97	Контрольная работа № 4 по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		31.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2b972">https://m.edsoo.ru/F2a2b972</a>
98	Сложение двух отрицательных чисел	1			01.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e">https://m.edsoo.ru/F2a2ca3e</a>
99	Сложение двух отрицательных чисел	1			02.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2b972">https://m.edsoo.ru/F2a2b972</a>

100	Сложение двух чисел с разными знаками	1			05.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2d984">https://m.edsoo.ru/F2a2d984</a>
101	Сложение двух чисел с разными знаками	1			06.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2d830">https://m.edsoo.ru/F2a2d830</a>
102	Сложение рациональных чисел	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2dab0">https://m.edsoo.ru/F2a2dab0</a>
103	Свойства сложения рациональных чисел	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2dde">https://m.edsoo.ru/F2a2dde</a>
104	Вычитание рациональных чисел	1			08.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2dfc">https://m.edsoo.ru/F2a2dfc</a>
105	Вычитание рациональных чисел	1			09.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2e5f0">https://m.edsoo.ru/F2a2e5f0</a>
106	Выражения, содержащие сложение и вычитание	1			12.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2e384">https://m.edsoo.ru/F2a2e384</a>
107	Контрольная работа № 5 по теме "Сложение и вычитание рациональных чисел"	1	1		13.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2e762">https://m.edsoo.ru/F2a2e762</a>
108	Умножение рациональных чисел	1			14.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ecf8">https://m.edsoo.ru/F2a2ecf8</a>
109	Умножение рациональных чисел	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2eb90">https://m.edsoo.ru/F2a2eb90</a>
110	Свойства умножения рациональных чисел	1			16.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ee10">https://m.edsoo.ru/F2a2ee10</a>
111	Свойства умножения рациональных чисел	1			19.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2f248">https://m.edsoo.ru/F2a2f248</a>
112	Коэффициент	1			20.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2b972">https://m.edsoo.ru/F2a2b972</a>
113	Распределительное свойство умножения	1			21.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2defc">https://m.edsoo.ru/F2a2defc</a>
114	Распределительное свойство умножения	1			22.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2e5f0">https://m.edsoo.ru/F2a2e5f0</a>
115	Деление рациональных чисел	1			26.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2e384">https://m.edsoo.ru/F2a2e384</a>
116	Деление рациональных чисел	1			26.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2e762">https://m.edsoo.ru/F2a2e762</a>
117	Арифметические действия с положитель-	1				Библиотека ЦОК



118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			27.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a2eef8">https://m.edsoo.ru/F2a2eef8</a>
119	Раскрытие скобок	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a3035a">https://m.edsoo.ru/F2a3035a</a>
120	Раскрытие скобок	1			29.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a305e4">https://m.edsoo.ru/F2a305e4</a>
121	Числовые промежутки	1			01.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a3035a">https://m.edsoo.ru/F2a3035a</a>
122	Решение текстовых задач	1			04.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2e762">https://m.edsoo.ru/F2a2e762</a>
123	Контрольная работа № 6 по теме "Арифметические действия с рациональными числами"	1	1		05.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a304c2">https://m.edsoo.ru/F2a304c2</a>
124	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			06.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a30706">https://m.edsoo.ru/F2a30706</a>
125	Прямоугольник: свойства сторон, углов, диагоналей	1			07.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2a19e">https://m.edsoo.ru/F2a2a19e</a>
126	Квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			11.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2a2f2">https://m.edsoo.ru/F2a2a2f2</a>
127	Измерение углов	1			12.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a3035a">https://m.edsoo.ru/F2a3035a</a>
128	Виды треугольников	1			13.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2a75c">https://m.edsoo.ru/F2a2a75c</a>
129	Периметр многоугольника	1			14.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ab94">https://m.edsoo.ru/F2a2ab94</a>
130	Площадь фигуры	1			15.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a29eb0">https://m.edsoo.ru/F2a29eb0</a>
131	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			18.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a3035a">https://m.edsoo.ru/F2a3035a</a>
132	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		19.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a3035a">https://m.edsoo.ru/F2a3035a</a>
133	Формулы периметра и площади квадрата	1			20.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2a75c">https://m.edsoo.ru/F2a2a75c</a>
134	Практическая работа по теме "Площадь"	1			21.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ab94">https://m.edsoo.ru/F2a2ab94</a>

	крута"								
135	Приближённое измерение площади фигур	1				22.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ae8c">https://m.edsoo.ru/F2a2ae8c</a>	Библиотека ЦОК	
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1				01.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a32bd2">https://m.edsoo.ru/F2a32bd2</a>	Библиотека ЦОК	
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1				02.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a30ca6">https://m.edsoo.ru/F2a30ca6</a>	Библиотека ЦОК	
138	Координатная плоскость	1				03.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a311d8">https://m.edsoo.ru/F2a311d8</a>	Библиотека ЦОК	
139	Координатная плоскость	1				04.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a2ab94">https://m.edsoo.ru/F2a2ab94</a>	Библиотека ЦОК	
140	Графики	1				05.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a32bd2">https://m.edsoo.ru/F2a32bd2</a>	Библиотека ЦОК	
141	Графики	1				08.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33ad2">https://m.edsoo.ru/F2a33ad2</a>	Библиотека ЦОК	
142	Графики	1				09.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a32a9c">https://m.edsoo.ru/F2a32a9c</a>	Библиотека ЦОК	
143	Столбчатые и круговые диаграммы	1				10.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a32bd2">https://m.edsoo.ru/F2a32bd2</a>	Библиотека ЦОК	
144	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1			1	11.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a3178c">https://m.edsoo.ru/F2a3178c</a>	Библиотека ЦОК	
145	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1				12.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a318ae">https://m.edsoo.ru/F2a318ae</a>	Библиотека ЦОК	
146	Всероссийская проверочная работа	1	1			15.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33ad2">https://m.edsoo.ru/F2a33ad2</a>	Библиотека ЦОК	
147	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида	1				16.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a3312c">https://m.edsoo.ru/F2a3312c</a>	Библиотека ЦОК	
148	Конус, цилиндр, шар и сфера	1				17.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a319c6">https://m.edsoo.ru/F2a319c6</a>	Библиотека ЦОК	
149	Изображение пространственных фигур	1				18.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a31afe">https://m.edsoo.ru/F2a31afe</a>	Библиотека ЦОК	
150	Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса	1				19.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33ad2">https://m.edsoo.ru/F2a33ad2</a>	Библиотека ЦОК	
151	Практическая работа по теме "Создание	1			1	22.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a32bd2">https://m.edsoo.ru/F2a32bd2</a>	Библиотека ЦОК	



	моделей пространственных фигур"								
152	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1				23.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a3252e">https://m.edsoo.ru/F2a3252e</a>	Библиотека ЦОК	
153	Объём прямоугольного параллелепипеда	1				24.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a321c8">https://m.edsoo.ru/F2a321c8</a>	Библиотека ЦОК	
154	Объём куба, формулы объёма	1				25.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a3234e">https://m.edsoo.ru/F2a3234e</a>	Библиотека ЦОК	
155	Решение уравнений	1				26.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33ad2">https://m.edsoo.ru/F2a33ad2</a>	Библиотека ЦОК	
156	Решение уравнений	1				27.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33352">https://m.edsoo.ru/F2a33352</a>	Библиотека ЦОК	
157	Решение уравнений	1				02.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33596">https://m.edsoo.ru/F2a33596</a>	Библиотека ЦОК	
158	Решение линейных, дробных уравнений	1				03.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33780">https://m.edsoo.ru/F2a33780</a>	Библиотека ЦОК	
159	Решение задач с помощью уравнений	1				06.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a338b6">https://m.edsoo.ru/F2a338b6</a>	Библиотека ЦОК	
160	Решение задач с помощью уравнений	1				07.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a339ce">https://m.edsoo.ru/F2a339ce</a>	Библиотека ЦОК	
161	Решение задач с помощью уравнений	1				08.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33ad2">https://m.edsoo.ru/F2a33ad2</a>	Библиотека ЦОК	
162	Повторение. Действия с десятичными дробями	1				13.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33bd6">https://m.edsoo.ru/F2a33bd6</a>	Библиотека ЦОК	
163	Повторение. Действия с обыкновенными дробями	1				14.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a33f46">https://m.edsoo.ru/F2a33f46</a>	Библиотека ЦОК	
164	Повторение. Действия с рациональными числами	1				15.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a340b8">https://m.edsoo.ru/F2a340b8</a>	Библиотека ЦОК	
165	Повторение. Решение текстовых задач на дроби	1				16.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a3420c">https://m.edsoo.ru/F2a3420c</a>	Библиотека ЦОК	
166	Повторение. Решение текстовых задач на проценты	1				17.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a3432e">https://m.edsoo.ru/F2a3432e</a>	Библиотека ЦОК	
167	Итоговая контрольная работа	1	1			20.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a34478">https://m.edsoo.ru/F2a34478</a>	Библиотека ЦОК	
168	Повторение основных понятий курсов 5 и	1				21.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/F2a32bdc2">https://m.edsoo.ru/F2a32bdc2</a>	Библиотека ЦОК	

	6 классов					22.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/f2a3482e">https://m.edsoo.ru/f2a3482e</a>
169	Повторение основных методов курсов 5 и 6 классов	1				23.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a34950">https://m.edsoo.ru/f2a34950</a>
170	Повторение, обобщение и систематизация знаний	1				24.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a34d2e">https://m.edsoo.ru/f2a34d2e</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	10	5			



**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ГО ПРОЦЕССА**  
**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

• Математика, 6 класс/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1. Федеральная рабочая программа по Математике/базовый уровень(для 5-9 классов образовательных организаций/ Москва,2023г.
2. Жохов В.И. Математический тренажер. 6 класс Пособие для учителя и учащихся. Издательство "Мнемозина". Москва
3. А.С. Чесноков, К.И. Нешков Дидактические материалы по математике 6 класс Издательство "Академкнига/учебник". Москва
4. В.Н. Рудницкая Тесты по математике 6 класс Издательство "Экзамен". Москва

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/>  
[uchi.ru](https://uchi.ru)  
[resh.edu.ru](https://resh.edu.ru)  
Online Test Pad  
[infourok.ru](https://infourok.ru)