


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Белгородской области

**Управление образования администрации муниципального района
"Корочанский район"**

МБОУ «Бубновская ООШ»

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>на МО учителей естественно – математического цикла и учителей начальных классов Протокол № <u>1</u> от « <u>29</u> » <u>08</u> 2023 г.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Бубновская ООШ»  Н.В. Рядовская Приказ № <u>96</u> от « <u>31</u> » <u>08</u> 2023 г.</p>
---	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 620317)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

село Бубново 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» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

5 КЛАСС

Натуральные числа и нуль

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

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

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

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

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

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

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

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

Дроби

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

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

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

Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

Решение текстовых задач

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

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

Решение основных задач на дроби.

Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

6 КЛАСС

Натуральные числа

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

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

Дроби

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

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

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

Положительные и отрицательные числа

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

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

Буквенные выражения

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

Решение текстовых задач

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

Решение текстовых

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.

Наглядные представления о

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

5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43	1		[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce]]
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12		2	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce]]
3	Обыкновенные дроби	48	1		[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce]]
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce]]
5	Десятичные дроби	38	1		[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce]]
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9		1	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce]]
7	Повторение и обобщение	10	1		[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce]]
Добавить строку					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	4	

6 КЛАСС

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

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			1.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c]]
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			5.09	[[[]]]
3	Натуральный ряд. Число 0	1			6.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe]]
4	Натуральный ряд. Число 0	1			6.09	[[[]]]
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			7.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc]]
6	Натуральные числа на координатной прямой. Входная проверочная работа за курс начальной школы	1	1		8.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0]]
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			12.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426]]
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32]]
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54]]
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			14.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300]]
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			15.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440]]
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			19.09	[[[]]]
13	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca]]
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba]]

15	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704]]
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a]]
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			26.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e]]
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			27.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a]]
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			27.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2]]
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			28.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec]]
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			29.09	[[[]]]
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			3.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e]]
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			4.10	[[[]]]
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			4.10	[[[]]]
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			5.10	[[[]]]
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			6.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2]]
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			10.10	[[[]]]

28	Деление с остатком	1			11.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c]]
29	Деление с остатком	1			11.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa]]
30	Простые и составные числа	1			12.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90]]
31	Простые и составные числа	1			13.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2]]
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			17.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806]]
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			18.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e]]
34	Числовые выражения; порядок действий	1			18.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18]]
35	Числовые выражения; порядок действий	1			19.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080]]
36	Числовые выражения; порядок действий	1			20.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa]]
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			24.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894]]
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			25.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc]]
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			25.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2]]
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			26.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558]]
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			27.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832]]

42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			7.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990]]
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		8.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba]]
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			8.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e]]
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			9.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee]]
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			10.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a]]
47	Окружность и круг	1			14.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684]]
48	Окружность и круг	1			15.11	[[[]]]
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	15.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2]]
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			16.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a]]
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			17.11	[[[]]]
52	Измерение углов	1			21.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c]]
53	Измерение углов	1			22.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa]]
54	Измерение углов	1			22.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476]]
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	23.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606]]
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			24.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764]]
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			28.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c]]

58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			29.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146]]
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			29.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2]]
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			30.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582]]
61	Основное свойство дроби	1			1.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4]]
62	Основное свойство дроби	1			5.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a]]
63	Основное свойство дроби	1			6.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c]]
64	Основное свойство дроби	1			6.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e]]
65	Основное свойство дроби	1			7.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90]]
66	Основное свойство дроби	1			8.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4]]
67	Основное свойство дроби	1			12.12	[[[]]]
68	Сравнение дробей	1			13.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74]]
69	Сравнение дробей	1			13.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4]]
70	Сравнение дробей	1			14.12	[[[]]]
71	Сравнение дробей	1			15.12	[[[]]]
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			19.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4]]
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			20.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54]]
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			20.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a]]
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			21.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce]]

76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			22.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e]]
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			26.12	[[[]]]
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			27.12	[[[]]]
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			27.12	[[[]]]
80	Смешанная дробь	1			28.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e]]
81	Смешанная дробь	1			29.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a]]
82	Смешанная дробь	1			9.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68]]
83	Смешанная дробь	1			10.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e]]
84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			10.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4]]
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			11.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692]]
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			12.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20]]
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			16.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56]]
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			17.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088]]
89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			17.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560]]
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			18.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0]]
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			19.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da]]
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce]]

93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			24.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e]]
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			24.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a]]
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			25.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76]]
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			26.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a]]
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			30.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2]]
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			31.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c]]
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			31.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6]]
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			1.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee]]
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			2.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc]]
102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			6.02	[[[]]]
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		7.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e]]
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			7.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0]]
105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			8.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a]]
106	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	9.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e]]
107	Треугольник	1			13.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194]]

108	Треугольник	1			14.02	[[[]]]
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			14.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0]]
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			15.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184]]
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			16.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328]]
112	Периметр многоугольника	1			20.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e]]
113	Периметр многоугольника	1			21.02	[[[]]]
114	Десятичная запись дробей	1			21.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e]]
115	Десятичная запись дробей	1			22.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e]]
116	Десятичная запись дробей	1			27.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc]]
117	Сравнение десятичных дробей	1			28.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a]]
118	Сравнение десятичных дробей	1			28.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e]]
119	Сравнение десятичных дробей	1			29.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02]]
120	Сравнение десятичных дробей	1			1.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e]]
121	Сравнение десятичных дробей	1			5.03	[[[]]]
122	Действия с десятичными дробями	1			6.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a]]

123	Действия с десятичными дробями	1			6.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62]]
124	Действия с десятичными дробями	1			7.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174]]
125	Действия с десятичными дробями	1			12.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516]]
126	Действия с десятичными дробями	1			13.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c]]
127	Действия с десятичными дробями	1			13.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750]]
128	Действия с десятичными дробями	1			14.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e]]
129	Действия с десятичными дробями	1			15.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962]]
130	Действия с десятичными дробями	1			19.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a]]
131	Действия с десятичными дробями	1			20.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88]]
132	Действия с десятичными дробями	1			20.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a]]
133	Действия с десятичными дробями	1			21.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150]]
134	Действия с десятичными дробями	1			22.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268]]
135	Действия с десятичными дробями	1			2.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da]]
136	Действия с десятичными дробями	1			3.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2]]
137	Действия с десятичными дробями	1			3.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2]]
138	Действия с десятичными дробями	1			4.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6]]
139	Действия с десятичными дробями	1			5.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704]]

140	Действия с десятичными дробями	1			9.04	[[[]]]
141	Округление десятичных дробей	1			10.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826]]
142	Округление десятичных дробей	1			10.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50]]
143	Округление десятичных дробей	1			11.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68]]
144	Округление десятичных дробей	1			12.04	[[[]]]
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			16.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a]]
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			17.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10]]
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			17.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028]]
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			18.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136]]
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			19.04	[[[]]]
150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04	[[[]]]
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		24.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a]]
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			24.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a]]
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			25.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a]]
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			26.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802]]
155	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			2.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924]]
156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	3.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6]]

157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			7.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a]]
158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			8.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248]]
159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			8.05	[[[]]]
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			14.05	[[[]]]
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c]]
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			15.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924]]
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			16.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa]]
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			17.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08]]
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec]]
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			22.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4]]
167	Итоговая контрольная работа	1	1		22.05	[[[]]]
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			23.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8]]
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			24.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388]]

170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e]]
-----	--	---	--	--	-----	--

Добавить строку

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	4	4	
-------------------------------------	-----	---	---	--

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			1.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec]]
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			5.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea]]
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			6.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e]]
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			7.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580]]
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			7.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de]]
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами . Входная проверочная работа	1	1		8.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a]]
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			12.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48]]
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			13.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a]]
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			14.09	[[[]]]

10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			14.09	[[[]]]
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			15.09	[[[]]]
12	Округление натуральных чисел	1			19.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274]]
13	Округление натуральных чисел	1			20.09	[[[]]]
14	Округление натуральных чисел	1			21.09	[[[]]]
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			21.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e]]
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			22.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c]]
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			26.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c]]
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			27.09	[[[]]]
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			28.09	[[[]]]
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			28.09	[[[]]]
21	Делимость суммы и произведения	1			29.09	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c]]
22	Делимость суммы и произведения	1			3.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254]]
23	Деление с остатком	1			4.10	[[[]]]
24	Деление с остатком	1			5.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104]]

25	Решение текстовых задач	1			5.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90]]
26	Решение текстовых задач	1			6.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e]]
27	Решение текстовых задач	1			10.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412]]
28	Решение текстовых задач	1			11.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2]]
29	Решение текстовых задач	1			12.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4]]
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1		12.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8]]
31	Перпендикулярные прямые	1			13.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442]]
32	Перпендикулярные прямые	1			17.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596]]
33	Параллельные прямые	1			18.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4]]
34	Параллельные прямые	1			19.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32]]
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			19.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776]]
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			20.10	[[[]]]
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			24.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0]]
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			25.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc]]
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			26.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670]]

40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			26.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936]]
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			27.10	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2]]
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1			7.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e]]
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1			8.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e]]
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1			9.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac]]
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			9.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c]]
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			10.11	[[[]]]
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			14.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4]]
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			15.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc]]
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			16.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40]]
50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			16.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6]]
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			17.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00]]
52	Отношение	1			21.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2]]
53	Отношение	1			22.11	[[[]]]
54	Деление в данном отношении	1			23.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448]]

55	Деление в данном отношении	1			23.11	[[[]]]
56	Масштаб, пропорция	1			24.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e]]
57	Масштаб, пропорция	1			28.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22]]
58	Понятие процента	1			29.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76]]
59	Понятие процента	1			30.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc]]
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			30.11	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064]]
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			1.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0]]
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			5.12	[[[]]]
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			6.12	[[[]]]
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			7.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512]]
65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			7.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c]]
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			8.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546]]
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			12.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46]]
68	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1		13.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34]]
69	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	14.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea]]
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			14.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a]]
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			15.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428]]

72	Построение симметричных фигур	1			19.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca]]
73	Построение симметричных фигур	1			20.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc]]
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	21.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c]]
75	Симметрия в пространстве	1			21.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0]]
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			22.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274]]
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			26.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972]]
78	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			27.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada]]
79	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			28.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8]]
80	Формулы	1			28.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14]]
81	Формулы	1			29.12	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40]]
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			9.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e]]
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			10.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2]]
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			11.01	[[[]]]
85	Измерение углов. Виды треугольников	1			11.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c]]
86	Измерение углов. Виды треугольников	1			12.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94]]
87	Периметр многоугольника	1			16.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0]]
88	Периметр многоугольника	1			17.01	[[[]]]

89	Площадь фигуры	1			18.01	[[[]]]
90	Площадь фигуры	1			18.01	[[[]]]
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			19.01	[[[]]]
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			23.01	[[[]]]
93	Приближённое измерение площади фигур	1			24.01	[[[]]]
94	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1	25.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c]]
95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		25.01	[[[]]]
96	Целые числа	1			26.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c]]
97	Целые числа	1			30.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a]]
98	Целые числа	1			31.01	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e]]
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			1.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886]]
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			1.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e]]
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			2.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6]]
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			6.02	[[[]]]
103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			7.02	[[[]]]
104	Числовые промежутки	1			8.02	[[[]]]
105	Положительные и отрицательные числа	1			8.02	[[[]]]
106	Положительные и отрицательные числа	1			9.02	[[[]]]

107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			13.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30]]
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			14.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48]]
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			15.02	[[[]]]
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			15.02	[[[]]]
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			16.02	[[[]]]
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			20.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830]]
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			21.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984]]
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			22.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0]]
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			22.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee]]
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			27.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc]]
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			28.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384]]
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			29.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0]]
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			29.02	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762]]

120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			1.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90]]
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			5.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8]]
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			6.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10]]
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			7.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248]]
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			7.03	[[[]]]
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03	[[[]]]
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			13.03	[[[]]]
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			14.03	[[[]]]
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			14.03	[[[]]]
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			15.03	[[[]]]
130	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03	[[[]]]

131	Решение текстовых задач	1			20.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a]]
132	Решение текстовых задач	1			21.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2]]
133	Решение текстовых задач	1			21.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4]]
134	Решение текстовых задач	1			22.03	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706]]
135	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		2.04	[[[]]]
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1			3.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6]]
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			4.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8]]
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1			4.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c]]
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	5.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae]]
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			9.04	[[[]]]
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			10.04	[[[]]]
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			11.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6]]
143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			11.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc]]
144	Изображение пространственных фигур	1			12.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a]]

145	Изображение пространственных фигур	1			16.04	[[[]]]
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			17.04	[[[]]]
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	18.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e]]
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			18.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8]]
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			19.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e]]
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			23.04	[[[]]]
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			24.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8]]
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			25.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c]]
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			25.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2]]
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			26.04	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c]]
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			2.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352]]
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			2.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596]]

157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			3.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780]]
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			7.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6]]
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			8.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce]]
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			8.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2]]
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6]]
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			15.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46]]
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			15.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8]]
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			16.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c]]
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			17.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e]]
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			21.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478]]
167	Итоговая контрольная работа	1	1		22.05	[[[]]]
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			22.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e]]

169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			23.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950]]
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			24.05	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e]]
Добавить строку						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	5		