Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Партизанская школа имени Героя Советского Союза Богданова Александра Петровича» Симферопольского района Республики Крым

ул. Сумская, №11а, с. Партизанское, Симферонольский район, Республики Крым, РФ, 297566, телефон: +7(978)7375962, e-mail: school_simferopolsiy-rayon23@crimeaedu.ru

OKHO 00827082, OFPH 1159102023134, ИНН 9109009671/КПП 910901001

РАССМОТРЕНО

МО учителей естественноматематического цикла (протокол

от «24» августа 2023 г. №

СОГЛАСОВАНО

ЗДУВР МБОУ «Партизанская школа

им. А.П.Богданова»

О.В.Когутова Овеця 2023г. **УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБОУ «Парти канская школа им. А. Парогланова»

А.В. Терещенко 2023г.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета (курса) «Математика» для 5-А класса на 2023/2024 учебный год

Уровень образования: основное общее образование

Составитель: Чернавцева Е.В.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данное поурочное планирование учебного предмета «МАТЕМАТИКА» для 5-А класса разработана в соответствии с:

- 1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования / приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- 2. Федеральной рабочей программой основного общего образования. МАТЕМАТИКА Москва, 2023:
- 3. УМК Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие. Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 г.
- 4. Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «Партизанская школа им А.П.Богданова»;
- 5. Учебным планом МБОУ «Партизанская школа им А.П.Богданова» на 2023/2024 учебный год;
- 6. Положением о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов. Срок реализации программы 2023-2024 учебный год.

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).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

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

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

		Количество часов		Дата изучения			
№ п/п	Тема урока		Контрольные	Практические	дата изучения		Электронные цифровые образовательные
		Всего	работы	работы	По плану	Фактически	ресурсы
1	Вводное повторение.	1			01.09.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2	Представление числовой информации в таблицах.	1			04.09.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
3	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел. Цифры и числа.	1			05.09.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
4	Натуральный ряд. Число 0. Римская нумерация.	1			06.09.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
5	Отрезок и его длина. Ломаная.	1			07.09.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
6	Многоугольник. Треугольник. Понятие периметра многоугольника.	1			08.09.2023		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
7	Многоугольник. Треугольник. Понятие периметра многоугольника. Входная диагностическая работа	1			11.09.2023		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
8	Плоскость. Прямая. Луч. Угол.	1			12.09.2023		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
9	Плоскость. Прямая. Луч. Угол.	1			13.09.2023		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
10	Шкалы и координатная прямая.	1			14.09.2023		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
11	Шкалы и координатная прямая.	1			15.09.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
12	Натуральные числа на координатной прямой	1			18.09.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
13	Сравнение, округление натуральных чисел. Способы сравнения.	1			19.09.2023		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32

14	Сравнение, округление натуральных чисел	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
15	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах.	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
16	Практическая работа «Представление числовой информации в столбчатых диаграммах»	1		1	22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
17	Итогово-обобщающий урок по теме «Натуральные числа и нуль. Шкалы»	1			25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
18	Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа и нуль. Шкалы»	1	1		26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
19	Сложение натуральных чисел и его свойства.	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
20	Сложение натуральных чисел и его свойства.	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
21	Сложение натуральных чисел и его свойства.	1			29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
22	Вычитание натуральных чисел и его свойства.	1			02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
23	Вычитание натуральных чисел и его свойства.	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
24	Вычитание натуральных чисел и его свойства.	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
25	Числовые и буквенные выражение. Запись свойств арифметических действий с помощью букв.	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
26	Числовые и буквенные выражение. Запись свойств арифметических действий с помощью букв.	1			09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18

27	Числовые и буквенные выражение. Запись свойств арифметических действий с помощью букв.	1	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
28	Уравнения. Нахождение неизвестных компонентов действий.	1	11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
29	Уравнения. Нахождение неизвестных компонентов действий.	1	12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
30	Уравнения. Нахождение неизвестных компонентов действий.	1	13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
31	Итогово-обобщающий урок по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел. Уравнения».	1	16.10.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
32	Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел».	1 1	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
33	Умножение натуральных чисел и его свойства.	1	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
34	Умножение натуральных чисел и его свойства.	1	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
35	Умножение натуральных чисел и его свойства.	1	20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
36	Деление натуральных чисел и его свойства.	1	23.10.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
37	Деление натуральных чисел и его свойства.	1	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
38	Деление натуральных чисел и его свойства.	1	25.10.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
39	Деление с остатком	1	26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
40	Деление с остатком	1	27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
41	Упрощение выражений.	1	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05

42	Упрощение выражений.	1		08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
43	Упрощение выражений.	1		09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
44	Порядок действий в вычислениях.	1		10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
45	Порядок действий в вычислениях.	1		13.11.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
46	Решение уравнений на нахождение неизвестных компонентов действий умножения и деления.	1		14.11.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
47	Решение уравнений на нахождение неизвестных компонентов действий умножения и деления.	1		15.11.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
48	Итогово-обобщающий урок по теме «Умножение и деление натуральных чисел. Упрощение выражений».	1		16.11.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
49	Контрольная работа № 3 по теме «Умножение и деление натуральных чисел».	1	1	17.11.2023	
50	Степень с натуральным показателем.	1		20.11.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
51	Степень с натуральным показателем.	1		21.11.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
52	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1		22.11.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
53	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1		23.11.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
54	Простые и составные числа	1		24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
55	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1		27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806

56	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	28.11.2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
57	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	29.11.2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
58	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	30.11.2	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
59	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	01.12.2	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
60	Итогово-обобщающий урок по теме «Степень. Делители и кратные. Признаки делимости»	1	04.12.2	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
61	Контрольная работа №4 по теме «Степень. Делители и кратные. Признаки делимости»	1 1	05.12.2	1	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
62	Формулы.	1	06.12.2		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
63	Периметр. Площадь. Формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	07.12.2		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
64	Периметр. Площадь. Формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, треугольника.	1	08.12.2		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
65	Единицы измерения площадей. Нахождение площадей фигур, составленных из прямоугольников, квадратов, треугольников.	1	11.12.2		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
66	Практическая работа «Нахождение периметров и площадей фигур, составленных из прямоугольников, квадратов, треугольников».	1	1 12.12.2		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05

67	Прямоугольный параллелепипед. Куб. Понятие развертки.	1		13.12.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
68	Объемы. Единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда и куба.	1		14.12.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
69	Практическая работа «Нахождение объемов многогранников, составленных из прямоугольных параллелепипедов и кубов».	1	1	15.12.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
70	Повторительно-обобщающий урок по теме «Площади и объемы».	1		18.12.2023	
71	Контрольная работа № 5 по теме «Площади и объемы».	1 1		19.12.2023	
72	Окружность, круг, шар, цилиндр.	1		20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
73	Окружность, круг, шар, цилиндр.	1		21.12.2023	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
74	Практическая работа «Построение узора с помощью окружностей».	1	1	22.12.2023	
75	Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой.	1		25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
76	Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой.	1		26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
77	Сравнение дробей.	1		27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
78	Сравнение дробей.	1		28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
79	Сравнение дробей.	1		09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
80	Правильные и неправильные дроби.	1		10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
81	Правильные и неправильные дроби.	1		11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146

82	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	12.01.2024	
83	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	15.01.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
84	Повторительно-обобщающий урок по теме «Понятие обыкновенной дроби. Сравнение дробей».	1	16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
85	Контрольная работа № 6 по теме «Понятие обыкновенной дроби. Сравнение дробей».	1 1	17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
86	Деление натуральных чисел и дроби.	1	18.01.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
87	Деление натуральных чисел и дроби.	1	19.01.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
88	Смешанные числа. Представление смешанной дроби в виде неправильной. Выделение целой части из неправильной дроби.	1	22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
89	Смешанные числа. Представление смешанной дроби в виде неправильной. Выделение целой части из неправильной дроби.	1	23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
90	Сложение и вычитание смешанных чисел.	1	24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
91	Сложение и вычитание смешанных чисел.	1	25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
92	Сложение и вычитание смешанных чисел.	1	26.01.2024	
93	Основное свойство дроби.	1	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
94	Сокращение дробей.	1	30.01.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05

95	Сокращение дробей.	1	31.01.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
96	Приведение дробей к общему знаменателю.	1	01.02.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
97	Приведение дробей к общему знаменателю.	1	02.02.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
98	Приведение дробей к общему знаменателю.	1	05.02.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
99	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
100	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
101	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
102	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
103	Повторительно-обобщающий урок по теме «Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями»	1	12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
104	Контрольная работа №7 по теме «Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями»	1 1	13.02.2024	
105	Умножение обыкновенных дробей; взаимно обратные дроби.	1	14.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
106	Умножение обыкновенных дробей; взаимно обратные дроби	1	15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
107	Нахождение части целого.	1	16.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76

108	Нахождение части целого.	1	19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
109	Нахождение части целого.	1	20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
110	Деление обыкновенных дробей.	1	21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
111	Деление обыкновенных дробей.	1	22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
112	Деление обыкновенных дробей.	1	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
113	Нахождение целого по его части.	1	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
114	Нахождение целого по его части.	1	28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
115	Нахождение целого по его части.	1	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
116	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби.	1	01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
117	Повторительно-обобщающий урок по теме "Умножение и деление обыкновенных дробей"	1	04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
118	Контрольная работа № 8 по теме "Умножение и деление обыкновенных дробей"	1 1	05.03.2024	
119	Десятичная запись дробей	1	06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
120	Десятичная запись дробей	1	07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
121	Изображение десятичной дроби на координатной прямой. Сравнение десятичных дробей	1	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02

122	Изображение десятичной дроби на координатной прямой. Сравнение десятичных дробей	1	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
123	Сложение и вычитание десятичных дробей.		13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
124	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
125	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
126	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	25.03.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
127	Округление десятичных дробей	1	26.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
128	Округление десятичных дробей	1	27.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
129	Повторительно-обобщающий урок по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»	1	28.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
130	Контрольная работа № 9 по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»	1 1	29.03.2024	
131	Умножение десятичной дроби на натуральное число.	1	01.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
132	Умножение десятичной дроби на натуральное число.	1	02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
133	Деление десятичной дроби на натуральное число.	1	03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
134	Деление десятичной дроби на натуральное число.	1	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
135	Деление десятичной дроби на натуральное число.	1	05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
136	Деление десятичной дроби на натуральное число.	1	08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150

137	Умножение на десятичную дробь.	1	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
138	Умножение на десятичную дробь.	1	11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
139	Умножение на десятичную дробь.	1	12.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
140	Умножение на десятичную дробь.	1	15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
141	Деление на десятичную дробь.	1	16.04.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
142	Деление на десятичную дробь.		17.04.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
143	Деление на десятичную дробь.		18.04.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
144	Деление на десятичную дробь.	1	19.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
145	Деление на десятичную дробь.	1	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
146	Деление на десятичную дробь.	1	23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
147	Деление на десятичную дробь.	1	24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	26.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	27.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
151	Контрольная работа № 10 по теме "Умножение и деление десятичных дробей"	1 1	02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a

153	Калькулятор.	1		03.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
154	Чертежный треугольник. Угол. Виды углов.	1		07.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
155	Угол. Виды углов.	1		08.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
156	Угол. Виды углов.	1		13.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
157	Транспортир. Измерение и построение углов.	1		14.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
158	Транспортир. Измерение и построение углов.	1		15.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
159	Транспортир. Измерение и построение углов.	1		16.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
160	Решение задач практического содержания на определение углов.	1		17.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
161	Практическая работа по теме «Построение и измерение углов».	1	1	20.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		21.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		22.05.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/02.1/05
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
165	Итоговая контрольная работа по курсу математики 5 класса.	1 1		24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
167	Повторение основных понятий и тем курса 5 класса, обобщение знаний.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08

168	Повторение основных понятий и тем курса 5 класса, обобщение знаний.	1			
169	Повторение основных понятий и тем курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
170	Повторение основных понятий и тем курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	12	5	