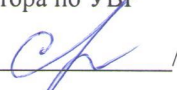


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №76»
ЗАТО Северск Томской области ул. Парковая, 2а
тел. 8(3823)54-56-50, факс 8(3823) 54-65-11

ПРОВЕРЕНО
заместитель директора по УВР
Протокол № 1
Захарова Ю.С./  /
от «26» августа 2024г.



УТВЕРЖДАЮ
директор МАОУ «СОШ №76»
С.Л. Вдовина
Приказ от «26» августа 2024г.
№ 01-15-138

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
к рабочей программе учебного предмета (курса)
«Математика»

Уровень реализации рабочей программы (нужное подчеркнуть):
базовый, расширенный, углубленный, профильный
для 5 класса

Составители:
Макушева К.В., Шалютова П.В., Шаповалова А.И.

Северск, 2024 год

Календарно-тематическое планирование по математике для 5 класса

Общее количество часов: 170

№п/п	Раздел / тема урока	Количество часов, отводимых на усвоение темы	Электронные учебно-методические материалы	Воспитательный компонент на раздел
І четверть				
§ 1. Натуральные числа и нуль. Шкалы (16 ч)				
1.	Представление числовой информации в таблицах	1	https://resh.edu.ru/ https://educont.ru/	<i>Патриотическое воспитание:</i> воспитание интереса к прошлому и настоящему российской математики, ценностным отношением к достижениям российских математиков и российской математической школы, к использованию этих достижений в других науках и прикладных сферах.
2.	Представление числовой информации в таблицах	1	https://resh.edu.ru/	
3.	Цифры и числа	1	https://educont.ru/	
4.	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1	https://resh.edu.ru/	
5.	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1	https://educont.ru/	
6.	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1	https://resh.edu.ru/	
7.	Входная контрольная работа	1	https://educont.ru/	
8.	Плоскость, прямая, луч, угол	1	https://resh.edu.ru/	
9.	Плоскость, прямая, луч, угол	1	https://educont.ru/	
10.	Шкалы и координатная прямая	1	https://resh.edu.ru/	
11.	Шкалы и координатная прямая	1	https://educont.ru/	
12.	Сравнение натуральных чисел	1	https://resh.edu.ru/	
13.	Сравнение натуральных чисел	1	https://educont.ru/	
14.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1	https://resh.edu.ru/	
15.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1	https://educont.ru/	
16.	Контрольная работа № 1 Темы 1–7	1		
§ 2. Сложение и вычитание натуральных чисел (15 ч)				
17.	Анализ контрольной работы Действие сложения. Свойства сложения	1	https://resh.edu.ru/	Воспитывать готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, представлением о математических основах функционирования различных структур, явлений, процедур
18.	Действие сложения. Свойства сложения	1	https://educont.ru/	
19.	Действие сложения.	1	https://resh.edu.ru/	

	Свойства сложения			гражданского общества (выборы, опросы и пр.); готовностью к обсуждению этических проблем, связанных с практическим применением достижений науки, осознанием важности морально-этических принципов в деятельности учёного.
20.	Действие вычитания. Свойства вычитания	1	https://resh.edu.ru/	
21.	Действие вычитания. Свойства вычитания	1	https://educont.ru/	
22.	Действие вычитания. Свойства вычитания	1	https://resh.edu.ru/	
23.	Контрольная работа № 2 Темы 8–9	1	https://educont.ru/	
24.	Анализ контрольной работы Числовые и буквенные выражения	1	https://resh.edu.ru/	
25.	Числовые и буквенные выражения	1	https://educont.ru/	
26.	Числовые и буквенные выражения	1	https://resh.edu.ru/	
27.	Числовые и буквенные выражения	1	https://educont.ru/	
28.	Уравнения	1	https://resh.edu.ru/	
29.	Уравнения	1	https://educont.ru/	
30.	Уравнения	1		
31.	Контрольная работа № 3 Темы 10–11	1		
§ 3. Умножение и деление натуральных чисел (25 ч)				
32.	Анализ контрольной работы Действие умножения. Свойства умножения	1	https://resh.edu.ru/	Патриотическое воспитание: воспитание интереса к прошлому и настоящему российской математики, ценностным отношением к достижениям российских математиков и российской математической школы, к использованию этих достижений в других науках и прикладных сферах.
33.	Действие умножения. Свойства умножения	1	https://educont.ru/	
34.	Действие умножения. Свойства умножения	1	https://resh.edu.ru/	
35.	Действие деления. Свойства деления	1	https://educont.ru/	
36.	Действие деления. Свойства деления	1	https://resh.edu.ru/	
37.	Действие деления. Свойства деления	1	https://educont.ru/	
38.	Действие деления. Свойства деления	1	https://resh.edu.ru/	
II четверть				
39.	Деление с остатком	1	https://resh.edu.ru/ https://educont.ru/	
40.	Деление с остатком	1	https://resh.edu.ru/	
41.	Деление с остатком	1	https://educont.ru/	
42.	Контрольная работа №	1	https://resh.edu.ru/	

	4 Темы 12 – 14			
43.	Анализ контрольной работы Упрощение выражений	1	https://resh.edu.ru/	
44.	Упрощение выражений	1	https://educont.ru/	
45.	Упрощение выражений	1	https://resh.edu.ru/	
46.	Упрощение выражений	1	https://educont.ru/	
47.	Порядок действий в вычислениях	1	https://resh.edu.ru/	
48.	Порядок действий в вычислениях	1	https://educont.ru/	
49.	Порядок действий в вычислениях	1	https://resh.edu.ru/	
50.	Степень с натуральным показателем	1	https://educont.ru/	
51.	Степень с натуральным показателем	1	https://resh.edu.ru/	
52.	Делители и кратные	1	https://educont.ru/	
53.	Делители и кратные	1	https://resh.edu.ru/	
54.	Свойства и признаки делимости	1	https://educont.ru/	
55.	Свойства и признаки делимости	1	https://resh.edu.ru/	
56.	Контрольная работа № 5 Темы 15–19	1		

§ 4. Площади и объёмы (11 ч.)

57.	Анализ контрольной работы Формулы	1	https://resh.edu.ru/	<p style="text-align: center;"><i>Трудовое воспитание:</i></p> <p>Воспитывать установку на активное участие в решении практических задач математической направленности, осознанием важности математического образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; осознанным выбором и построением индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных интересов и общественных потребностей.</p>
58.	Формулы	1	https://educont.ru/	
59.	Площадь. Формула площади прямоугольника	1	https://resh.edu.ru/	
60.	Площадь. Формула площади прямоугольника	1	https://educont.ru/	
61.	Единицы измерения площадей	1	https://resh.edu.ru/	
62.	Единицы измерения площадей	1	https://educont.ru/	
63.	Прямоугольный параллелепипед	1	https://resh.edu.ru/	
64.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	1	https://educont.ru/	
65.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	1	https://resh.edu.ru/	
66.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	1	https://educont.ru/	
67.	Контрольная работа № 6 Темы 20–24	1		

Глава 2. Дробные числа

§ 5. Обыкновенные дроби (48 ч)

68.	Анализ контрольной работы Окружность, круг	1	https://resh.edu.ru/ https://educont.ru/	
69.	Шар, цилиндр	1	https://resh.edu.ru/ https://educont.ru/	
70.	Доли и дроби.	1	https://resh.edu.ru/ https://educont.ru/	
71.	Изображение дробей на координатной прямой	1	https://resh.edu.ru/	
72.	Изображение дробей на координатной прямой	1	https://educont.ru/	
73.	Изображение дробей на координатной прямой	1	https://resh.edu.ru/	
74.	Сравнение дробей	1	https://educont.ru/	
III четверть				
75.	Сравнение дробей	1	https://resh.edu.ru/	
76.	Сравнение дробей	1	https://educont.ru/	
77.	Правильные и неправильные дроби	1	https://resh.edu.ru/	
78.	Правильные и неправильные дроби	1	https://educont.ru/	
79.	Контрольная работа № 7 Темы 25–28	1	https://resh.edu.ru/	
80.	Анализ контрольной работы Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	https://educont.ru/	
81.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	https://resh.edu.ru/	
82.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	https://educont.ru/	
83.	Деление натуральных чисел и дроби	1	https://resh.edu.ru/	
84.	Деление натуральных чисел и дроби	1	https://educont.ru/	
85.	Смешанные числа	1	https://resh.edu.ru/	
86.	Смешанные числа	1	https://educont.ru/	
87.	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	https://resh.edu.ru/	
88.	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	https://educont.ru/	
89.	Контрольная работа № 8 Темы 29 – 32	1	https://resh.edu.ru/	
90.	Анализ контрольной работы Основное свойство дроби	1	https://educont.ru/	
91.	Основное свойство дроби	1	https://resh.edu.ru/	
92.	Сокращение дробей	1	https://educont.ru/	

93.	Сокращение дробей	1	https://resh.edu.ru/	<p><i>Эстетическое воспитание:</i> Воспитывать способность к эмоциональному и эстетическому восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений; умению видеть математические закономерности в искусстве</p>
94.	Приведение дробей к общему знаменателю	1	https://educont.ru/	
95.	Приведение дробей к общему знаменателю	1	https://resh.edu.ru/	
96.	Приведение дробей к общему знаменателю	1	https://educont.ru/	
97.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1	https://resh.edu.ru/	
98.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1	https://educont.ru/	
99.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	https://resh.edu.ru/	
100.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	https://educont.ru/	
101.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	https://resh.edu.ru/	
102.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1	https://educont.ru/	
103.	Контрольная работа № 9 Темы 33 – 36	1	https://resh.edu.ru/	
104.	Анализ контрольной работы Умножения дробей	1	https://educont.ru/	
105.	Умножения дробей	1	https://resh.edu.ru/	
106.	Умножения дробей	1	https://educont.ru/	
107.	Нахождение части целого	1	https://resh.edu.ru/	
108.	Нахождение части целого	1	https://educont.ru/	
109.	Нахождение части целого	1	https://resh.edu.ru/	
110.	Деление дробей	1	https://educont.ru/	
111.	Деление дробей	1	https://resh.edu.ru/	
112.	Нахождение целого по части	1	https://educont.ru/	
113.	Нахождение целого по части	1	https://resh.edu.ru/	
114.	Нахождение целого по части	1	https://educont.ru/	
115.	Контрольная работа № 10 Темы 37 – 40	1		
§ 6. Десятичные дроби. (34 ч.)				
116.	Анализ контрольной работы Десятичная запись дробей	1	https://resh.edu.ru/	<p><i>Ценности научного познания:</i> ориентировать в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, пониманием математической науки как сферы человеческой</p>
117.	Десятичная запись дробей	1	https://educont.ru/	
118.	Сравнение десятичных дробей	1	https://resh.edu.ru/	
119.	Сравнение десятичных	1	https://educont.ru/	

	дробей			деятельности, этапов её развития и значимости для развития цивилизации; овладением языком математики и математической культурой как средством познания мира; овладением простейшими навыками исследовательской деятельности.	
120.	Сравнение десятичных дробей	1	https://resh.edu.ru/		
121.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	https://educont.ru/		
122.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	https://resh.edu.ru/		
123.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	https://educont.ru/		
124.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	https://resh.edu.ru/		
125.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	https://educont.ru/		
126.	Округление чисел. Прикидка	1	https://resh.edu.ru/		
127.	Округление чисел. Прикидка	1	https://educont.ru/		
128.	Контрольная работа № 11 Темы 41 – 44	1	https://resh.edu.ru/		
129.	Анализ контрольной работы Умножение десятичной дроби на натуральное число	1	https://educont.ru/		
130.	Умножение десятичной дроби на натуральное число	1	https://resh.edu.ru/		
IV четверть					
131.	Умножение десятичной дроби на десятичную дробь	1	https://resh.edu.ru/		
132.	Умножение десятичной дроби на десятичную дробь	1	https://educont.ru/		
133.	Умножение десятичной дроби на десятичную дробь	1	https://resh.edu.ru/		
134.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	https://educont.ru/		
135.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	https://resh.edu.ru/		
136.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	https://educont.ru/		
137.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	https://resh.edu.ru/		
138.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	https://educont.ru/		
139.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	https://resh.edu.ru/		
140.	Деление на десятичную	1			

	дробь			
141.	Деление на десятичную дробь	1	https://resh.edu.ru/	
142.	Деление на десятичную дробь	1	https://educont.ru/	
143.	Деление на десятичную дробь	1	https://resh.edu.ru/	
144.	Деление на десятичную дробь	1	https://educont.ru/	
145.	Деление на десятичную дробь	1	https://resh.edu.ru/	
146.	Деление на десятичную дробь	1	https://educont.ru/	
147.	Деление на десятичную дробь	1	https://resh.edu.ru/	
148.	Деление на десятичную дробь	1	https://educont.ru/	
149.	Контрольная работа № 12 Темы 45 – 48	1		
§ 7. Инструменты для вычислений и измерений(10 ч)				
150.	Анализ контрольной работы Калькулятор	1	https://resh.edu.ru/	<p><i>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:</i></p> <p>Воспитывать готовность применять математические знания в интересах своего здоровья, ведения здорового образа жизни (здоровое питание, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); формировать навыка рефлексии, признанием своего права на ошибку и такого же права другого человека.</p>
151.	Калькулятор	1	https://educont.ru/	
152.	Калькулятор	1	https://resh.edu.ru/	
153.	Виды углов. Чертёжный треугольник	1	https://educont.ru/	
154.	Виды углов. Чертёжный треугольник	1	https://resh.edu.ru/	
155.	Виды углов. Чертёжный треугольник	1	https://educont.ru/	
156.	Измерение углов. Транспортир	1	https://resh.edu.ru/	
157.	Измерение углов. Транспортир	1	https://educont.ru/	
158.	Измерение углов. Транспортир	1	https://resh.edu.ru/	
159.	Контрольная работа № 13 Темы 49 – 51	1		
Повторение (11 ч.)				
160.	Анализ контрольной работы Натуральные числа.	1	https://resh.edu.ru/	<p>Воспитывать готовность к действиям в условиях неопределённости, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;</p>
161.	Обыкновенные дроби.	1	https://educont.ru/	
162.	Десятичные дроби.	1	https://resh.edu.ru/	
163.	Преобразование чисел.	1	https://educont.ru/	
164.	Применение свойств арифметических действий для рационализации вычислений.	1	https://resh.edu.ru/	
165.	Решение задач из реальной жизни.	1	https://educont.ru/	
166.	Решение задач из реальной жизни.	1	https://resh.edu.ru/	

167.	Решение задач на скорость.	1	https://resh.edu.ru/	
168.	Решение задач на покупки.	1	https://educont.ru/	
169.	Решение задач разными способами.	1	https://resh.edu.ru/	
170.	Итоговое занятие.	1		
Итого 170				