

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
МОУ «ООШ п. Взлетный»
Шведова Е.В.Шведова
подпись Ф.И.О.
«30» __08__ 2024г

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ «ООШ п. Взлетный»
Сахацкая Е.С.Сахацкая
подпись Ф.И.О.
Приказ от «30» 08. 2024г №146



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету математика

Класс: 5

Учитель: Володина Л.А.

Количество часов: всего 170 часов; в неделю 5 час;

Планирование составлено на основе Рабочей программы по учебному предмету «Математика», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п. Взлетный», протокол от 31 августа 2023 года №1

(допускается ссылка на авторскую рабочую программу)

В соответствии с ФГОС основного общего образования и ФОП ООО

Учебник: Математика 5 класс:

учебник для учащихся общеобразовательных организаций

Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков и др.

2024-2025 учебный год

Календарно – тематическое планирование уроков математики в 5 классе.

(5 часов в неделю, 170 часов)

№ урока	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения		Корректировка
			По плану	По факту	
1 триместр					
1	Повторение. Все действия с натуральными числами.	1	03.09		
2	Повторение. Арифметические действия с натуральными числами.	1	04.09		
3	Представление числовой информации в таблицах.	1	05.09		
4	Цифры и числа.	1	06.09		
5	Чтение и запись натуральных чисел	1	09.09		
6	Решение примеров по теме: «Обозначение натуральных чисел».	1	10.09		
7	Отрезок. Длина отрезка.	1	11.09		
8	Треугольник. Многоугольник.	1	12.09		
9	Решение задач по теме: «Отрезок. Длина отрезка. Треугольник».	1	13.09		
10	Плоскость. Прямая. Луч.	1	16.09		
11	Решение задач по теме: «Плоскость. Прямая. Луч».	1	17.09		
12	Шкалы и координаты	1	18.09		
13	Координатный луч	1	19.09		
14	Изображение чисел на координатном луче.	1	20.09		
15	Решение задач по теме «Шкалы и координаты»	1	23.09		
16	Меньше или больше	1	24.09		
17	Неравенство, двойное неравенство	1	25.09		
18	Повторение по теме «Натуральные числа и шкалы	1	26.09		
19	Самостоятельная работа по теме «Натуральные числа и шкалы»	1	27.09		
20	Сложение натуральных чисел и его свойства.	1	30.09		
21	Вычитание натуральных чисел. Свойства вычитания.	1	01.10		
22	Вычитание чисел в столбик.	1	02.10		
23	Свойства нуля при сложении и умножении, свойство единицы при умножении.	1	03.10		
24	Контрольная работа №1 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»	1	04.10		
25	Умножение. Переместительное	1	07.10		

	свойство умножения.				
26	Сочетательное и распределительное свойства умножения.	1	08.10		
27	Делители и кратные числа.	1	09.10		
28	Решение упражнений на нахождение делителей и кратных числа	1	10.10		
29	Разложение числа на множители.	1	11.10		
30	Числовые выражения, значение выражения	1	14.10		
31	Буквенные выражения	1	15.10		
32	Решение упражнений по теме «Числовые и буквенные выражения»	1	16.10		
33	Буквенная запись свойств сложения Буквенная запись свойств вычитания	1	17.10		
34	Решение упражнений по теме «Буквенная запись свойств сложения и вычитания»	1	18.10		
35	Уравнение. Корень уравнения	1	21.10		
36	Решение уравнений.	1	22.10		
37	Решение задач с помощью уравнений	1	23.10		
38	Повторение по теме «Числовые и буквенные выражения. Уравнения»	1	24.10		
39	Самостоятельная работа по теме «Числовые и буквенные выражения. Уравнения»	1	25.10		
40	Умножение натуральных чисел	1	05.11		
41	Свойства умножения	1	06.11		
42	Деление натуральных чисел	1	07.11		
43	Свойства деления натуральных чисел	1	08.11		
44	Деление с остатком	1	11.11		
45	Решение упражнений на деление с остатком	1	12.11		
46	Упрощение выражений.	1	13.11		
47	Упрощение выражения, используя распределительное свойство умножения.	1	14.11		
48	Упрощение выражения, используя приведение подобных слагаемых.	1	15.11		
49	Порядок действий в вычислениях.	1	18.11		
50	Алгоритм выполнения действий.	1	19.11		
51	Составление схемы алгоритма вычислений.	1	20.11		
52	Повторение по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	1	21.11		
53	Контрольная работа № 2 по теме: «Умножение и деление натуральных чисел»	1	22.11		
54	Анализ контрольной работы. Степень с натуральным показателем	1	25.11		

55	Порядок действий для выражений, содержащих степень с натуральным показателем.	1	26.11		
56	Простые и составные числа.	1	27.11		
57	Делители и кратные.	1	28.11		
58	Свойства и признаки делимости на 2, 5, 10.	1	29.11		
	2 триместр				
59	Свойства и признаки делимости на 3 и 9.	1	02.12		
60	Повторение по теме «Делимость натуральных чисел»	1	03.12		
61	<i>Практическая работа</i> «Построение узора из окружностей»	1	04.12		
62	Формулы.	1	05.12		
63	Площадь. Формула площади прямоугольника	1	06.12		
64	Площадь. Формула площади прямоугольника. Самостоятельная работа.	1	09.12		
65	Единицы измерения площадей	1	10.12		
66	Вычисление площади фигур по готовым чертежам.	1	11.12		
67	Прямоугольный параллелепипед.	1	12.12		
68	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда.	1	13.12		
69	<i>Практическая работа</i> «Развертка куба».	1	16.12		
70	Объем куба.	1	17.12		
71	Повторение и систематизация материала по теме: «Площади и объемы»	1	18.12		
72	<i>Самостоятельная работа</i> по теме: «Площади и объемы»	1	19.12		
73	Окружность, круг	1	20.12		
74	Шар, цилиндр	1	23.12		
75	Доли и дроби.	1	24.12		
76	Изображение дробей на координатной прямой	1	25.12		
77	Изображение дробей на координатной прямой. Самостоятельная работа.	1	26.12		
78	Сравнение дробей	1	27.12		
79	Сравнение дробей с разными знаменателями.	1	06.01		
80	Сравнение дробей. Самостоятельная работа.	1	08.01		
81	Правильные дроби	1	09.01		
82	Неправильные дроби	1	10.01		
83	Правильные и неправильные дроби	1	13.01		
84	Повторение и систематизация	1	14.01		

	материала по теме: «Обыкновенные дроби»				
85	Сложение дробей с одинаковыми знаменателями	1	15.01		
86	Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	16.01		
87	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	17.01		
88	Деление натуральных чисел и дроби	1	20.01		
89	Деление натуральных чисел и дроби. Самостоятельная работа.	1	21.01		
90	Смешанные числа	1	22.01		
91	Представление неправильных дробей в виде смешанного числа	1	23.01		
92	Сложение смешанных чисел	1	24.01		
93	Вычитание смешанных чисел	1	27.01		
94	Повторение и систематизация материала по теме: «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»	1	28.01		
95	Основное свойство дроби.	1	29.01		
96	Применение основного свойства дроби.	1	30.01		
97	Сокращение дробей	1	31.01		
98	Сокращение дробей. Несократимая дробь. Самостоятельная работа.	1	03.02		
99	Приведение дробей к общему знаменателю	1	04.02		
100	Дополнительный множитель. Приведение дробей к общему знаменателю	1	05.02		
101	Приведение дробей к общему знаменателю. Самостоятельная работа	1	06.02		
102	Сравнение дробей с разными знаменателями.	1	07.02		
103	Правила сравнения дробей с разными знаменателями.	1	10.02		
104	Сложение дробей с разными знаменателями	1	11.02		
105	Вычитание дробей с разными знаменателями	1	12.02		
106	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1	13.02		
107	Повторение и систематизация материала по теме: «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»	1	14.02		
108	Контрольная работа № 3 по теме: «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»	1	17.02		

109	Анализ контрольной работы Умножение дробей	1	18.02		
110	Алгоритм умножения дробей.	1	19.02		
111	Нахождение части целого.	1	20.02		
112	Алгоритм нахождения части целого.	1	21.02		
113	Нахождение части от целого. Решение задач.	1	25.02		
114	Нахождение части целого. Самостоятельная работа.	1	26.02		
115	Деление дробей.	1	27.02		
116	Взаимно обратные числа.	1	28.02		
	3 триместр				
117	Алгоритм деления дробей.	1	03.03		
118	Нахождение целого по его части.	1	04.03		
119	Нахождение целого по его части. Решение задач.	1	05.03		
120	<i>Самостоятельная работа</i> по теме: «Умножение и деление обыкновенных дробей»	1	06.03		
121	Десятичная запись дробей.	1	07.03		
122	Чтение и запись десятичных дробей.	1	11.03		
123	Сравнение десятичных дробей.	1	12.03		
124	Алгоритм сравнения десятичных дробей.	1	13.03		
125	Сложение десятичных дробей	1	14.03		
126	Алгоритм сложения десятичных дробей. Самостоятельная работа.	1	17.03		
127	Вычитание десятичных дробей.	1	18.03		
128	Алгоритм вычитания десятичных дробей	1	19.03		
129	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	20.03		
130	Округление чисел. Прикидка	1	21.03		
131	Приближенное значение числа.	1	31.03		
132	Умножение десятичной дроби на натуральное число.	1	01.04		
133	Умножение десятичной дроби на 10,100,1000 и т.д.	1	02.04		
134	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	03.04		
135	Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число.	1	04.04		
136	Частное от деления десятичной дроби на натуральное число	1	07.04		
137	Деление десятичной дроби на 10,100,1000 и т.д.	1	08.04		
138	Деление десятичной дроби на натуральное число. Самостоятельная работа.	1	09.04		
139	Умножение на десятичную дробь.	1	10.04		
140	Алгоритм умножения десятичных	1	11.04		

	дробей.				
141	Умножение десятичной дроби на 0,1;0,01;0,001 и т.д.	1	14.04		
142	Деление на десятичную дробь	1	15.04		
143	Алгоритм деления на десятичную дробь.	1	16.04		
144	Деление десятичной дроби на 0,1;0,01;0,001 и т.д.	1	17.04		
145	Умножение и деление десятичных дробей.	1	18.04		
146	Повторение и систематизация материала по теме: «Умножение и деление десятичных дробей»	1	21.04		
147	Контрольная работа № 4 по теме: «Умножение и деление десятичных дробей»	1	22.04		
148	Анализ контрольной работы Калькулятор	1	23.04		
149	Калькулятор.	1	24.04		
150	Виды углов. Чертёжный треугольник.	1	25.04		
151	Виды углов. Равенство углов.	1	28.04		
152	Измерение углов. Транспортир.	1	29.04		
153	Практическая работа «Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге»	1	30.04		
154	Повторение. Натуральные числа.	1	01.05		
155	Повторение. Сложение и вычитание натуральных чисел.	1	02.05		
156	Повторение. Умножение и деление натуральных чисел.	1	05.05		
157	Повторение. Делители и кратные.	1	06.05		
158	Повторение. Площади и объёмы.	1	07.05		
159	Повторение. Обыкновенные дроби.	1	08.05		
160	Повторение. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1	09.05		
161	Повторение. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1	12.05		
162	Повторение. Умножение и деление обыкновенных дробей.	1	13.05		
163	Повторение. Десятичные дроби.	1	14.05		
164	Повторение. Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	15.05		
165	Повторение. Умножение и деление десятичных дробей.	1	16.05		
166	Повторение. Деление с остатком. Степень числа.	1	19.05		
167	Повторение. Дроби и деление натуральных чисел. Смешанные числа.	1	20.05		

168	Повторение. Действия с десятичными дробями.	1	21.05		
169	<i>Итоговая контрольная работа.</i>	1	22.05		
170	Анализ контрольной работы Решение задач разными способами.	1	23.05		