

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»
Е.С.Сахацкая
подпись Ф.И.О.

Приказ от «30» 08. 2024г №146



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету математика

Класс: 6

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 6 класс:

учебник для учащихся общеобразовательных организаций

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

Календарно – тематическое планирование уроков математики в 6 классе.

(5 часов в неделю, 170 часов)

№ урока	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения		Корректировка
			По плану	По факту	
1 триместр					
1	Повторение. Арифметические действия с натуральными числами. Свойства арифметических действий.	1	03.09		
2	Повторение. Округление натуральных чисел. Буквенные выражения. Уравнение.	1	04.09		
3	Среднее арифметическое.	1	05.09		
4	Средняя скорость.	1	06.09		
5	Решение задач на нахождение среднего арифметического.	1	09.09		
6	Проценты.	1	10.09		
7	Перевод числа в проценты.	1	11.09		
8	Перевод процентов в число.	1	12.09		
9	Решение задач на тему: «Проценты».	1	13.09		
10	Круговая диаграмма.	1	16.09		
11	Представление числовой информации в круговых диаграммах.	1	17.09		
12	Виды треугольников.	1	18.09		
13	Построение треугольников.	1	19.09		
14	Свойство углов треугольника.	1	20.09		
15	Нахождение углов треугольника.	1	23.09		
16	Урок обобщения и систематизации знаний. Самостоятельная работа.	1	24.09		
17	Простые и составные числа.	1	25.09		
18	Разложение числа на простые множители.	1	26.09		
19	Решение тренировочных задач на тему: «Разложение числа на простые множители».	1	27.09		
20	Наибольший общий делитель.	1	30.09		
21	Алгоритм нахождения НОД.	1	01.10		
22	Взаимно простые числа.	1	02.10		
23	Решение задач на нахождение НОД.	1	03.10		
24	Наименьшее общее кратное натуральных чисел.	1	04.10		
25	Алгоритм нахождения НОК.	1	07.10		
26	Решение задач на нахождение НОК.	1	08.10		
27	Делимость суммы и произведения.	1	09.10		
28	Обобщение по теме: «Нахождение НОД и НОК».	1	10.10		
29	Урок обобщения и систематизации знаний. Самостоятельная работа.	1	11.10		

30	Контрольная работа №1 по теме: «Натуральные числа».	1	14.10		
31	Наименьший общий знаменатель.	1	15.10		
33	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю.	1	16.10		
34	Сравнение обыкновенных дробей.	1	17.10		
35	Сложение обыкновенных дробей.	1	18.10		
36	Решение примеров на сложение обыкновенных дробей.	1	21.10		
37	Решение текстовых задач на сложение обыкновенных дробей.	1	22.10		
38	Вычитание обыкновенных дробей.	1	23.10		
39	Решение примеров на вычитание обыкновенных дробей.	1	24.10		
40	Решение текстовых задач на вычитание обыкновенных дробей.	1	25.10		
41	Действие сложения смешанных чисел.	1	05.11		
42	Действие вычитания смешанных чисел.	1	06.11		
43	Решение примеров на действия сложения и вычитания смешанных чисел.	1	07.11		
44	Решение задач на действия сложения и вычитания смешанных чисел.	1	08.11		
45	Урок обобщения и систематизации знаний по сложению и вычитанию дробей.	1	11.11		
46	Самостоятельная работа по теме: «Сложение и вычитание смешанных чисел».	1	12.11		
47	Действие умножения смешанных чисел.	1	13.11		
48	Решение примеров на действие умножения смешанных чисел.	1	14.11		
49	Нахождение дроби от числа.	1	15.11		
50	Нахождение дроби от числа. Решение текстовых задач.	1	18.11		
51	Решение текстовых задач.	1	19.11		
52	Распределительное свойство умножения относительно сложения.	1	20.11		
53	Распределительное свойство умножения относительно вычитания.	1	21.11		
54	Применение распределительного свойства умножения.	1	22.11		
55	Действие деления смешанных чисел.	1	25.11		
56	Решение примеров на действие деления смешанных чисел.	1	26.11		
57	Решение текстовых задач на деление смешанных чисел.	1	27.11		

58	Нахождение числа по его дроби.	1	28.11		
59	Решение текстовых задач на нахождение числа по его дроби.	1	29.11		
2 триместр					
60	Основные задачи на дроби.	1	02.12		
61	Урок обобщения и систематизации знаний по умножению и делению дробей.	1	03.12		
62	Контрольная работа №2 по теме: «Дроби».	1	04.12		
63	Дробные выражения.	1	05.12		
64	Нахождение значения дробного выражения.	1	06.12		
65	Буквенные выражения.	1	09.12		
66	Нахождение значений буквенных выражений.	1	10.12		
67	Арифметические действия со смешанными числами.	1	11.12		
68	Призма и пирамида.	1	12.12		
69	Отношения.	1	13.12		
70	Пропорция.	1	16.12		
71	Решение задач на отношения и пропорции.	1	17.12		
72	Прямая пропорциональная зависимость.	1	18.12		
73	Обратная пропорциональная зависимость.	1	19.12		
74	Масштаб.	1	20.12		
75	Решение задач на отношения, пропорции и масштаб.	1	23.12		
76	Урок обобщения и систематизации знаний по решению пропорций.	1	24.12		
77	Осевая, центральная и зеркальная симметрии.	1	25.12		
78	Построение симметричных фигур.	1	26.12		
79	Симметрия в пространстве.	1	27.12		
80	Практическая работа «Осевая симметрия».	1	08.01		
81	Длина окружности.	1	09.01		
82	Практическая работа «Отношение длины окружности к ее диаметру».	1	10.01		
83	Площадь круга.	1	13.01		
84	Практическая работа «Площадь круга».	1	14.01		
85	Контрольная работа №3 по теме: «Выражения с буквами. Фигуры на плоскости».		15.01		
86	Положительные и отрицательные числа.	1	16.01		
87	Положительные и отрицательные числа на координатной прямой.	1	17.01		

88	Противоположные числа.	1	20.01		
89	Целые числа.	1	21.01		
90	Модуль числа.	1	22.01		
91	Геометрическая интерпретация модуля числа.	1	23.01		
92	Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса.	1	24.01		
93	Урок обобщения и систематизации знаний по положительным и отрицательным числам.	1	27.01		
94	Самостоятельная работа по теме: «Положительные и отрицательные числа».	1	28.01		
95	Сравнение положительных и отрицательных чисел.	1	29.01		
96	Сравнение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой.	1	30.01		
97	Решение задач на сравнение положительных и отрицательных чисел.	1	31.01		
98	Изменение величин.	1	03.02		
99	Сложение вида $-a + b$ с помощью координатной прямой.	1	04.02		
100	Сложение вида $-a + (-b)$ с помощью координатной прямой.	1	05.02		
101	Сложение вида $-a + a$ с помощью координатной прямой.	1	06.02		
102	Закрепление навыков сложения положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой.	1	07.02		
103	Сложение отрицательных чисел.	1	08.02		
104	Решение задач по теме: «Сложение отрицательных чисел».	1	09.02		
105	Сложение чисел с разными знаками.	1	10.02		
106	Алгоритм сложения чисел с разными знаками.	1	11.02		
107	Решение задач по теме: «Сложение чисел с разными знаками».	1	12.02		
108	Действие вычитания.	1	13.02		
109	Нахождение длины отрезка на координатной прямой.	1	14.02		
110	Решение задач по теме: «Действие вычитания».	1	17.02		
111	Действие умножения. Умножение двух чисел с разными знаками.	1	18.02		
112	Умножение двух отрицательных чисел.	1	19.02		
113	Решение задач по теме: «Действие умножения».	1	20.02		

114	Действие деления. Деление двух чисел с разными знаками.	1	21.02		
115	Деление двух отрицательных чисел.	1	24.02		
116	Решение задач по теме: «Действие деления».	1	25.02		
117	Урок обобщения и систематизации знаний по умножению и делению положительных и отрицательных чисел.	1	26.02		
118	Контрольная работа №4 по теме: «Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа».	1	27.02		
119	Цилиндр, шар и сфера.	1	28.02		
	3 триместр				
120	Прямоугольный параллелепипед, куб.	1	03.03		
121	Изображение пространственных фигур.	1	04.03		
122	Понятие объема, единицы измерения объема.	1	05.03		
123	Объем прямоугольного параллелепипеда, куба.	1	06.03		
124	Практическая работа «Создание моделей пространственных фигур»	1	07.03		
125	Рациональное число.	1	11.03		
126	Периодическая дробь.	1	12.03		
127	Переместительное свойство сложения и умножения.	1	13.03		
128	Сочетательное свойство сложения и умножения.	1	14.03		
129	Решение задач на переместительное и сочетательное свойства.	1	17.03		
130	Распределительное свойство умножения.	1	18.03		
131	Решение задач на распределительное свойство умножения.	1	19.03		
132	Свойства действий с рациональными числами: закрепление.	1	20.03		
133	Практическая работа: «Положительные и отрицательные числа».	1	21.03		
134	Урок обобщения и систематизации знаний по свойствам действий с рациональными числами.	1	31.03		
135	Самостоятельная работа по применению свойств действий с рациональными числами.	1	01.04		
136	Раскрытие скобок со знаком «+» перед скобками.	1	02.04		
137	Раскрытие скобок со знаком «-»	1	03.04		

	перед скобками.				
138	Коэффициент.	1	04.04		
139	Упрощение выражений.	1	07.04		
140	Подобные слагаемые.	1	08.04		
141	Приведение подобных слагаемых.	1	09.04		
142	Решение уравнений.	1	10.04		
143	Линейное уравнение.	1	11.04		
144	Урок-практикум по решению уравнений.	1	14.04		
145	Упрощение выражений и решение уравнений.	1	15.04		
146	Урок-практикум по упрощению выражений и решению уравнений.	1	16.04		
147	Урок закрепления решения уравнений.	1	17.04		
148	Решение текстовых задач.	1	18.04		
149	Урок-практикум по решению текстовых задач с помощью составления уравнений.	1	21.04		
150	Практическая работа «Решение уравнений».	1	22.04		
151	Урок обобщения и систематизации знаний по решению уравнений.	1	23.04		
152	Контрольная работа №5 по теме: «Решение уравнений».	1	24.04		
153	Перпендикулярные прямые.	1	25.04		
154	Перпендикулярные отрезки.	1	28.04		
155	Параллельные прямые.	1	29.04		
156	Параллельные отрезки.	1	30.04		
157	Координатная плоскость.	1	02.05		
158	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	1	05.05		
159	График.	1	06.05		
160	Представление числовой информации на графиках.	1	07.05		
161	Практическая работа «Построение точек и фигур на координатной плоскости».	1	08.05		
162	Четырехугольник. Прямоугольник. Квадрат. Периметр многоугольника. Площадь фигуры. Периметр и площадь прямоугольника.	1	13.05		
163	Повторение. Дроби. Действия с дробями.	1	14.05		
164	Повторение. Отношения и пропорции.	1	15.05		
165	Повторение. Решение уравнений.	1	16.05		
166	Итоговая контрольная работа.	1	19.05		
167	Повторение. Действия с рациональными числами.	1	20.05		
168	Повторение. Решение текстовых	1	21.05		

	задач с помощью уравнений.				
169	Повторение. Прямые на плоскости.	1	22.05		
170	Повторение. Координатная плоскость.	1	23.05		