

«РАССМОТРЕНО»

Руководитель МО  
МБОУ «Гимназия №5  
ЗМР РТ»

---

Л.Л.Салаватова

Протокол №1

От «28» августа 2024 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора  
по УР МБОУ «Гимназия  
№5ЗМР РТ»]

---

Р.Р.Гатауллин  
«28» августа 2024 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор МБОУ  
«Гимназия №5 ЗМР  
РТ»

---

Г.Н.Нуриева  
Приказ №156  
«31» августа 2024 г..

## **Календарно тематическое планирование**

**по математике в 6 б классе**

**учителя математики МБОУ «Гимназия №5 ЗМР РТ»**

**Султановой Нейли Сулеймановны**

**( первая квалификационная категория)**

Принято на заседании  
педагогического совета гимназии №5  
Протокол №1 от «28»августа 2024 г.

2024-2025 учебный год

№	Дата	Тема	Фактически
1	03.09	Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Сложение и вычитание	
2	04.09	Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Умножение и деление	
3	05.09	Преобразование и нахождение числового выражения с помощью свойств арифметических действий с натуральными числами	
4	06.09	Нахождение значения числового выражения с помощью свойств арифметических действий с натуральными числами	
5	07.09	Порядок выполнения арифметических действий в выражениях	
6	10.09	Порядок выполнения арифметических действий в выражениях, содержащих в том числе степень с натуральным показателем	
7	11.09	Округление натуральных чисел	
8	12.09	Решение текстовых задач на все арифметические действия с натуральными числами	
9	13.09	Делители и кратные. Признаки делимости на 4, на 6	
10	14.09	Решение задач на применение всех признаков делимости	
11	17.09	Сумма чётных и нечётных чисел	
12	18.09	Свойства делимости суммы натуральных чисел	
13	19.09	Свойства делимости произведения натуральных чисел	
14	20.09	Решение текстовых задач на применение свойств делимости суммы и произведения	
15	21.09	Решение текстовых задач на применение признаков делимости и свойств делимости суммы и произведения	
16	24.09	Простые и составные числа. Разложение числа на простые множители	
17	25.09	Решение задач на применение алгоритма разложения числа на простые множители	
18	26.09	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа	
19	27.09	Применение алгоритма нахождения наибольшего общего делителя	
20	28.09	Решение текстовых задач на применение понятия наибольшего общего делителя	
21	01.10	Наименьшее общее кратное. Алгоритм нахождения наименьшего общего кратного	
22	02.10	Применение алгоритма нахождения наименьшего общего кратного	
23	03.10	Решение текстовых задач на применение понятия наименьшего общего кратного	
24	04.10	Решение текстовых задач, включающих понятия делимости	
25	05.10	Контрольная работа № 1 по теме "Натуральные числа"	
26	08.10	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	
27	09.10	Применение алгоритма приведения дробей к наименьшему общему знаменателю	
28	10.10	Сравнение обыкновенных дробей	
29	11.10	Применение алгоритма сравнения обыкновенных дробей	

30	12.10	Сложение обыкновенных дробей	
31	15.10	Применение алгоритма сложения обыкновенных дробей	
32	16.10	Вычитание обыкновенных дробей	
33	17.10	Применение алгоритма вычитания обыкновенных дробей	
34	18.10	Сложение и вычитание смешанных чисел	
35	19.10	Умножение и деление смешанных чисел	
36	22.10	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной	
37	23.10	Сложение и вычитание десятичных дробей	
38	24.10	Умножение и деление десятичных дробей	
39	25.10	Арифметические действия с десятичными дробями	
40	26.10	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	
41	07.11	Решение текстовых задач на все арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	
42	08.11	Нахождение дроби от числа	
43	09.11	Нахождение числа по его дроби	
44	12.11	Решение текстовых задач на нахождение дроби от числа и числа по его дроби	
45	13.11	Понятие процента. Перевод дроби в проценты и процентов в дроби	
46	14.11	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	
47	15.11	Решение текстовых задач, содержащих проценты	
48	16.11	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	
49	19.11	Отношения. Деление в данном отношении	
50	20.11	Пропорция. Нахождение неизвестного члена пропорции	
51	21.11	Нахождение неизвестного члена пропорции	
52	22.11	Решение текстовых задач на пропорции	
53	23.11	Решение текстовых задач на пропорции и проценты	
54	26.11	Масштаб на плане и на карте	
55	27.11	Решение задач на применение понятия масштаба	
56	28.11	Решение задач на части, проценты, пропорции	
57	29.11	Контрольная работа № 2 по теме "Дроби"	
58	30.11	Буквенные выражения. Значение буквенного выражения при заданных значениях букв	
59	03.12	Нахождение значения буквенного выражения при заданных значениях букв	
60	04.12	Составление буквенных выражений по условию задачи	
61	05.12	Буквенные равенства. Нахождение неизвестного компонента сложения	
62	06.12	Буквенные равенства. Нахождение неизвестного компонента деления	
63	07.12	Решение текстовых задач с помощью буквенных равенств	
64	10.12	Формулы. Применение формул периметра и площади прямоугольника, квадрата; длины окружности, площади круга	

65	11.12	Применение формул, выражающих зависимости между скоростью, временем, расстоянием	
66	12.12	Применение формул, выражающих зависимости между ценой, количеством, стоимостью	
67	13.12	Применение формул, выражающих зависимости между производительностью, временем, объёмом работы	
68	14.12	Контрольная работа № 3 по теме "Выражения с буквами"	
69	17.12	Перпендикулярные прямые	
70	18.12	Построение перпендикулярных прямых с помощью чертёжных инструментов	
71	19.12	Параллельные прямые	
72	20.12	Построение параллельных прямых с помощью чертёжных инструментов	
73	21.12	Нахождение с помощью чертёжных инструментов расстояния между точками, от точки до прямой	
74	24.12	Нахождение с помощью чертёжных инструментов длины пути на квадратной сетке	
75	25.12	Осевая симметрия	
76	26.12	Центральная симметрия	
77	27.12	Построение симметричных фигур	
78	28.12	Моделирование симметричных фигур	
79	09.01	Примеры симметрии в пространстве	
80	10.01	Положительные и отрицательные числа	
81	11.01	Изображение положительных и отрицательных чисел на координатной прямой	
82	14.01	Целые числа	
83	15.01	Модуль числа	
84	16.01	Нахождение значения выражений, содержащих модуль числа	
85	17.01	Сравнение отрицательных и положительных чисел по правилу	
86	18.01	Сравнение отрицательных и положительных чисел с помощью координатной прямой	
87	21.01	Сравнение отрицательных и положительных чисел	
88	22.01	Изменение величин	
89	23.01	Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	
90	24.01	Применение координатной прямой при сложении положительных и отрицательных чисел	
91	25.01	Сложение целых отрицательных чисел	
92	28.01	Сложение отрицательных чисел	
93	29.01	Нахождение удобным способом суммы отрицательных чисел	
94	30.01	Нахождение значения числовых выражений, содержащих сумму отрицательных чисел	
95	31.01	Сложение чисел с разными знаками с помощью координатной прямой	
96	01.02	Правило сложения целых чисел с разными знаками	
97	04.02	Правило сложения чисел с разными знаками	
98	05.02	Преобразование и нахождение значения числовых выражений, содержащих сумму нескольких чисел с	

		разными знаками	
99	06.02	Сложение чисел с разными знаками	
100	07.02	Применение правил сложения отрицательных чисел и чисел с разными знаками при нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
101	08.02	Вычитание чисел	
102	11.02	Нахождение значения разности чисел	
103	12.02	Алгебраическая сумма	
104	13.02	Нахождение значения алгебраической суммы	
105	14.02	Нахождение длины отрезка по координатам его концов	
106	15.02	Применение правила вычитания отрицательных чисел при нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
107	18.02	Сложение и вычитание отрицательных и положительных чисел	
108	19.02	Контрольная работа № 4 по теме "Сложение и вычитание отрицательных и положительных чисел"	
109	20.02	Умножение двух чисел с разными знаками	
110	21.02	Умножение двух отрицательных чисел	
111	22.02	Свойства умножения отрицательных чисел	
112	25.02	Нахождение значения степени целого, дробного отрицательного числа	
113	26.02	Нахождение значения произведения отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
114	27.02	Применение правил умножения отрицательных чисел и чисел с разными знаками при нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
115	28.02	Нахождение значения числового выражения, содержащего сложение, вычитание, умножение отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
116	01.03	Нахождение значения буквенного выражения, содержащего сложение, вычитание, умножение отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
117	04.03	Деление отрицательных чисел	
118	05.03	Деление чисел с разными знаками	
119	06.03	Деление отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
120	07.03	Применение правил деления отрицательных чисел и чисел с разными знаками при нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
121	11.03	Нахождение значения числового выражения, содержащего сложение, вычитание, умножение и деление отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
122	12.03	Нахождение значения буквенного выражения, содержащего сложение, вычитание, умножение и деление отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
123	13.03	Применение правил арифметических действий с положительными и отрицательными числами при нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
124	14.03	Арифметические действия с положительными и	

		отрицательными числами	
125	15.03	Применение правил арифметических действий с положительными и отрицательными числами при решении практических задач	
126	18.03	Контрольная работа № 5 по теме "Положительные и отрицательные числа"	
127	19.03	Прямоугольная система координат на плоскости. Координата точки	
128	20.03	Нахождение абсциссы и ординаты точки. Построение точки по её координатам	
129	21.03	Построение на координатной плоскости точки и фигуры по заданным координатам	
130	01.04	Столбчатые и круговые диаграммы. Построение диаграмм	
131	02.04	Извлечение информации из столбчатой и круговой диаграмм	
132	03.04	Составление и извлечение информации из таблицы	
133	04.04	Многоугольники и четырёхугольники. Изображение фигур с заданными свойствами	
134	05.04	Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний	
135	08.04	Периметр прямоугольника и квадрата	
136	09.04	Периметр многоугольника	
137	10.04	Площадь прямоугольника и квадрата	
138	11.04	Нахождение площади многоугольника разбиением на прямоугольники	
139	12.04	Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	
140	15.04	Приближённое измерение длин и площадей на клетчатой бумаге	
141	16.04	Приближённое измерение длины окружности, площади круга	
142	17.04	Решение задач на нахождение геометрических величин в практических ситуациях	
143	18.04	Контрольная работа № 6 по теме "Представление данных. Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости"	
144	19.04	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма и их элементы. Изображение фигур	
145	22.04	Пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение фигур	
146	23.04	Развёртки параллелепипеда, пирамиды, призмы, цилиндра, конуса	
147	24.04	Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и др.)	
148	25.04	Понятие объёма; единицы измерения объёма	
149	26.04	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба	
150	29.04	Применение формул объёма прямоугольного параллелепипеда и куба при решении задач	
151	30.04	Решение задач на нахождение объёма тел, составленных из кубов, параллелепипедов	
152	02.05	Повторение. Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	

153	03.05	Повторение. Решение задач на части, проценты, пропорции	
154	06.05	Повторение. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия в буквенных равенствах	
155	07.05	Повторение. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
156	10.05	Итоговая контрольная работа	
157	13.05	Повторение. Нахождение значения выражений, содержащих натуральные, целые, положительные и отрицательные числа, обыкновенные и десятичные дроби	
158	14.05	Повторение. Преобразование и нахождение значений числовых и буквенных выражений	
159	15.05	Повторение. Применение свойств арифметических действий для рационализации вычислений	
160	16.05	Повторение. Решение практических задач на части, проценты, пропорции	
161	17.05	Повторение. Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	
162	20.05	Повторение. Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	
163	21.05	Повторение. Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	
164	22.05	Повторение. Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	
165	23.05	Повторение. Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	
166	24.05	Повторение. Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	