

«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 алгебре в 9 а и 9 б классах**

**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.

№	Тема	Дата	Фактическая дата
1	Действительные числа	03.09	
2	Свойства действительных чисел	04.09	
3	Преобразование дробей из одной формы записи в другую	06.09	
4	Округление действительных чисел	10.09	
5	Округление чисел с заданной точностью	11.09	
6	Действия с рациональными числами	13.09	
7	Вычисление значений выражений со степенями	17.09	
8	Действия с иррациональными числами	18.09	
9	Сравнение действительных чисел	19.09	
10	Абсолютная и относительная погрешность, точность приближения	24.09	
11	Свойства чётности и нечётности функций	25.09	
12	Свойства некоторых видов функций	26.09	
13	Графики некоторых элементарных функций	01.10	
14	Функция $y=ax^2$ , её график	02.10	
15	Функция $y=ax^2$ , её свойства	03.10	
16	Функция $y=ax^3$ , её график	08.10	
17	Функция $y=ax^3$ , её свойства	09.10	
18	Линейная функция, её свойства, график, расположение на координатной плоскости	10.10	
19	Функция модуля аргумента, её свойства, график, расположение на координатной плоскости	15.10	
20	Функция квадратного корня из аргумента, её свойства, график, расположение на координатной плоскости	16.10	
21	Квадратичная функция	17.10	
22	Расположение графика квадратичной функции на координатной плоскости	22.10	
23	Контрольная работа.	23.10	
24	Исследование квадратичной функции	24.10	
25	Преобразование графиков функций	07.11	
26	Построение графиков функций преобразованием	12.11	
27	Построение графика квадратичной функции	13.11	
28	Построение различных графиков функций	14.11	
29	Построение графиков функций, содержащих модуль	19.11	
30	Контрольная работа № 1	20.11	
31	Целое уравнение и его корни	21.11	
32	Решение целого уравнения высшей степени разложением на множители	26.11	
33	Биквадратное уравнение	27.11	
34	Решение уравнений комбинированием методов	28.11	
35	Сведение различных уравнений к линейным или квадратным	03.12	
36	Решение уравнений высших степеней различными методами	04.12	
37	Графический способ решения уравнений высших степеней	05.12	
38	Решение задач с помощью целых уравнений	10.12	
39	Дробно-рациональные уравнения	11.12	

40	Контрольная работа	12.12	
41	Функционально-графический метод решения дробно-рациональных уравнений	17.12	
42	Решение задач с помощью дробно-рациональных уравнений	18.12	
43	Решение задач с помощью уравнений высших степеней	19.12	
44	Решение практических задач с помощью уравнений	24.12	
45	Контрольная работа № 2	25.12	
46	Решение линейных неравенств (обобщение)	26.12	
47	Решение системы линейных неравенств (обобщение)	09.01	
48	Решение неравенств второй степени с одной переменной графически. 1	14.01	
49	Решение неравенств второй степени с одной переменной графически. 2	15.01	
50	Функциональный подход к решению неравенств	16.01	
51	Решение строгих неравенств методом интервалов	21.01	
52	Решение нестрогих неравенств методом интервалов	22.01	
53	Контрольная работа	23.01	
54	Решение квадратных неравенств. 2	28.01	
55	Решение дробно-рациональных неравенств. 1	29.01	
56	Решение дробно-рациональных неравенств. 2	30.01	
57	Решение различных задач с помощью метода интервалов. 1	04.02	
58	Решение различных задач с помощью метода интервалов. 2	05.02	
59	Решение систем неравенств второй степени с одной переменной	06.02	
60	Контрольная работа.	11.02	
61	Уравнение с двумя переменными и его график	12.02	
62	Графический способ решения уравнения с двумя переменными	13.02	
63	Решение уравнения с двумя переменными графически	18.02	
64	Решение систем уравнений с двумя переменными	19.02	
65	Решение систем уравнений с двумя переменными	20.02	
66	Решение системы нелинейных уравнений с двумя переменными методом подстановки. 1	25.02	
67	Решение системы нелинейных уравнений с двумя переменными методом подстановки. 2	26.02	
68	Решение системы нелинейных уравнений с двумя переменными методом сложения. 1	27.02	
69	Решение системы нелинейных уравнений с двумя переменными методом сложения. 2	04.03	
70	Решение системы нелинейных уравнений с двумя переменными методом замены переменных. 1	05.03	
71	Решение системы нелинейных уравнений с двумя переменными методом замены переменных. 2	06.03	
72	Контрольная работа	11.03	
73	Решение задач с помощью систем уравнений с двумя переменными. 2	12.03	
74	Контрольная работа № 4	13.03	
75	Неравенства с двумя переменными	18.03	
76	Решение неравенств с двумя переменными	19.03	
77	Системы неравенств с двумя переменными	20.03	

78	Решение систем неравенств с двумя переменными	01.04	
79	Числовые последовательности	02.04	
80	Способы задания числовых последовательностей	03.04	
81	Аналитический способ задания числовой последовательности	08.04	
82	Рекуррентный способ задания числовой последовательности	09.04	
83	Определение арифметической прогрессии	10.04	
84	Формула n-го члена арифметической прогрессии	15.04	
85	Применение формулы n-го члена арифметической прогрессии	16.04	
86	Формула суммы первых n членов арифметической прогрессии	17.04	
87	Применение формулы суммы первых n членов арифметической прогрессии	22.04	
88	Определение геометрической прогрессии	23.04	
89	Формула n-го члена геометрической прогрессии	24.04	
90	Формула суммы первых n членов геометрической прогрессии	29.04	
91	Применение формулы n-го члена геометрической прогрессии	29.04	
92	Решение задач с экономическим содержанием (простые проценты)	30.04	
93	Применение формулы суммы первых n членов геометрической прогрессии	30.04	
94	Решение задач с экономическим содержанием (сложные проценты)	02.05	
95	.Повторение материала 9 класса.Решение уравнений.	06.05	
96	Повторение материала 9 класса	07.05	
97	Повторение материала 9 класса	13.05	
98	Повторение материала 9 класса	14.05	
99	Решение задач	15.05	
100	Обобщение	20.05	
101	Обобщение	21.05	
102	Обобщение	22.05	