

«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 №5 ЗМР РТ»
_____/Р.Р.Гатауллин/
« 28 » августа 2024 г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ
«Гимназия №5 ЗМР РТ»
_____/Г.Н.Нуриева/
Приказ №156
« 31 » августа 2024г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по **алгебре**
(8 класс)

учителя математики
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Гимназия №5 Зеленодольского муниципального района
Республики Татарстан»
Салаватовой Люции Ленаровны
(первая квалификационная категория)

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

2024-2025 учебный год

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Квадратный корень из числа	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d452
2	Понятие об иррациональном числе	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42eaaa
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			04.09	
4	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			09.09	
5	Действительные числа	1			10.09	
6	Сравнение действительных чисел	1			11.09	
7	Сравнение действительных чисел	1			16.09	
8	Арифметический квадратный корень	1			17.09	
9	Уравнение вида $x^2 = a$	1			18.09	
10	Свойства арифметических квадратных корней	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
11	Свойства арифметических квадратных корней	1			24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
12	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42dd26

13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ded4
14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			01.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e0be
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e262
16	Степень с целым показателем	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4354a4
17	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	1			08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436098
18	Свойства степени с целым показателем	1			09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
19	Свойства степени с целым показателем	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
20	Свойства степени с целым показателем	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
21	Свойства степени с целым показателем	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43599a
22	Свойства степени с целым показателем	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435ed6
23	Квадратный трёхчлен	1			22.10	
24	Квадратный трёхчлен	1			23.10	
25	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38

26	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
27	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1	1		13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ec80
28	Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трёхчлен"				20.11	
29	Алгебраическая дробь	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430382
30	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			26.11	
31	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			27.11	
32	Основное свойство алгебраической дроби	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4308e6
33	Сокращение дробей	1			03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430a8a
34	Сокращение дробей	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
35	Сокращение дробей	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
36	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43128c
37	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4315c0
38	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4318c2
39	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431a20

40	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43259c
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
42	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
43	Квадратное уравнение	1	1		25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431d36
44	Неполное квадратное уравнение	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
45	Неполное квадратное уравнение	1			14.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
46	Формула корней квадратного уравнения	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
47	Формула корней квадратного уравнения	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f158
48	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	1			21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f3f6
49	Формула корней квадратного уравнения	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f5a4
50	Теорема Виета	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fef0
51	Теорема Виета	1			28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430076
52	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
53	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			03.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0

54	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			04.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4328c6
55	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432b6e
56	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f75c
57	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f8f6
58	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1	1		12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4301f2
59	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			17.02	
60	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			18.02	
61	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	1			19.02	
62	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			24.02	
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			25.02	
64	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			26.02	
65	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			03.03	
66	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			04.03	

67	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
68	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			11.03	
70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			12.03	
71	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			17.03	
72	Числовые неравенства и их свойства	1			18.03	
73	Числовые неравенства и их свойства	1			19.03	
74	Неравенство с одной переменной	1			01.04	
75	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			02.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c692
76	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c840
77	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			08.04	
78	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cb88
79	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cd2c

80	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			15.04	
81	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
82	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
83	Самостоятельная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	1	1		22.04	
84	Понятие функции	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433c12
85	Область определения и множество значений функции	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433d84
86	Способы задания функций	1			29.04	
87	График функции	1			30.04	
88	Свойства функции, их отображение на графике	1			05.05	
89	Чтение и построение графиков функций	1			06.05	
90	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1			07.05	
91	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434bbc
92	Гипербола	1			13.05	

93	Гипербола	1			14.05	
94	График функции $y = x^2$	1			19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4343e2
95	График функции $y = x^2$	1			20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434572
96	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434d38
97	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434eb4
98	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4371aa
99	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43736c
100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437510
101	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4376b4
102	Резерв	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436b88
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	0		