

«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/
от «28» августа 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ "Гимназия
№5 ЗМР РТ»

_____/ Г.Н.Нуриева/
приказ №156
от «31» августа 2024 г.

Календарно-тематическое планирование по алгебре (7-8 классы)

учителя математики муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения «Гимназия №5 Зеленодольского муниципального района

Республики Татарстан»

Гайнуллиной Талии Асадулловны

(высшая квалификационная категория)

Принято на заседании

педагогического совета

гимназия №5

Протокол №1

от «28» августа 2024 года

Зеленодольск 2024-2025 учебный год

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Понятие рационального числа	1			02.09.2024	
2	Арифметические действия с рациональными числами	1			03.09.2024	
3	Арифметические действия с рациональными числами	1			05.09.2024	
4	Арифметические действия с рациональными числами	1			09.09.2024	
5	Арифметические действия с рациональными числами	1			10.09.2024	
6	Арифметические действия с рациональными числами	1			12.09.2024	
7	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			16.09.2024	
8	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			17.09.2024	
9	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			19.09.2024	
10	Степень с натуральным показателем	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4211de
11	Степень с натуральным показателем	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382

12	Степень с натуральным показателем	1			26.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
13	Степень с натуральным показателем	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
14	Степень с натуральным показателем	1			01.10.2024	
15	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			03.10.2024	
16	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			07.10.2024	
17	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			08.10.2024	
18	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			10.10.2024	
19	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			14.10.2024	
20	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			15.10.2024	
21	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			17.10.2024	
22	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			21.10.2024	
23	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			22.10.2024	
24	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			24.10.2024	
25	Решение задач по теме "Рациональные числа"	1			7.11.2024	

26	Буквенные выражения	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41feec
27	Формулы	1			11.11.2024	
28	Формулы	1			12.11.2024	
29	Переменные. Допустимые значения переменных	1			13.11.2024	
30	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fafa
31	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fd70
32	Контрольная работа по теме «Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых»	1	1		19.11.2024	
33	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			21.11.2024	
34	Свойства степени с натуральным показателем	1			25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
35	Свойства степени с натуральным показателем	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
36	Свойства степени с натуральным показателем	1			28.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
37	Многочлены	1				Библиотека ЦОК

					02.12.2024	https://m.edsoo.ru/7f42276e
38	Многочлены	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422930
39	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			05.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422af2
40	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422cc8
41	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422fca
42	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423182
43	Формулы сокращённого умножения	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42432a
44	Формулы сокращённого умножения	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42464a
45	Формулы сокращённого умножения	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424c12
46	Формулы сокращённого умножения	1			23.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424fd2
47	Формулы сокращённого умножения	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4251d0
48	Разложение многочленов на множители	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423312
49	Разложение многочленов на множители	1			13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4237fe
50	Разложение многочленов на множители	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4239de
51	Разложение многочленов на	1				

	множители				16.01.2025	
52	Решение задач по теме "Алгебраические выражения"	1			20.01.2025	
53	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	1			21.01.2025	
54	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			23.01.2025	
55	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420482
56	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			28.01.2025	
57	Решение задач с помощью уравнений	1			30.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42064e
58	Решение задач с помощью уравнений	1			03.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420806
59	Решение задач с помощью уравнений	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4209a0
60	Решение задач с помощью уравнений	1			06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420e6e
61	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			10.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427c32
62	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427e8a
63	Система двух линейных уравнений	1				Библиотека ЦОК

	с двумя переменными				13.02.2025	https://m.edsoo.ru/7f42836c
64	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			17.02.2025	
65	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			18.02.2025	
66	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			20.02.2025	
67	Решение систем уравнений	1			24.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4284de
68	Решение систем уравнений	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42865a
69	Решение систем уравнений	1			27.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4287d6
70	Решение систем уравнений	1			03.03.2025	
71	Решение систем уравнений	1			04.03.2025	
72	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	1	1		06.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421044
73	Координата точки на прямой	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41de76
74	Числовые промежутки	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2
75	Числовые промежутки	1			13.03.2025	
76	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			17.03.2025	
77	Расстояние между двумя точками	1				

	координатной прямой				18.03.2025	
78	Прямоугольная система координат на плоскости	1			01.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e16e
79	Прямоугольная система координат на плоскости	1			03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e42a
80	Примеры графиков, заданных формулами	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e8a8
81	Примеры графиков, заданных формулами	1			08.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ed80
82	Примеры графиков, заданных формулами	1			10.04.2025	
83	Примеры графиков, заданных формулами	1			14.04.2025	
84	Чтение графиков реальных зависимостей	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ea24
85	Чтение графиков реальных зависимостей	1			17.04.2025	
86	Понятие функции	1			21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ef06
87	График функции	1			22.04.2025	
88	Свойства функций	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f078
89	Свойства функций	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f1fe
90	Линейная функция	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427282
91	Линейная функция	1				Библиотека ЦОК

					01.05.2025	https://m.edsoo.ru/7f427412
92	Построение графика линейной функции	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f426d1e
93	Построение графика линейной функции	1			06.05.2025	
94	График функции $y = x $	1			08.05.2025	
95	График функции $y = x $	1			12.05.2025	
96	Решение задач по теме "Координаты и графики. Функции"/Всероссийская проверочная работа	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f50a
97	Повторение основных понятий и методов, обобщение знаний/Всероссийская проверочная работа	1			15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429c6c
98	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429f32
99	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a0e0
100	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a27a
101	Решение задач	1			26.05.2025	

102	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			27.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a900
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	2	0		

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			02.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d452
2	Понятие об иррациональном числе	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42eaaa
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			05.09.2024	
4	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			09.09.2024	
5	Действительные числа	1			10.09.2024	
6	Сравнение действительных чисел	1			12.09.2024	
7	Сравнение действительных чисел	1			16.09.2024	
8	Арифметический квадратный корень	1			17.09.2024	
9	Уравнение вида $x^2 = a$	1			19.09.2024	
10	Свойства арифметических квадратных корней	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
11	Свойства арифметических квадратных корней	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862

12	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			26.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42dd26
13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ded4
14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e0be
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e262
16	Степень с целым показателем	1			07.10.2024	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			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436098
18	Свойства степени с целым показателем	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
19	Свойства степени с целым показателем	1			14.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
20	Свойства степени с целым показателем	1			15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
21	Свойства степени с целым показателем	1			17.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43599a

22	Свойства степени с целым показателем	1			21.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435ed6
23	Квадратный трёхчлен	1			22.10.2024	
24	Квадратный трёхчлен	1			24.10.2024	
25	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
26	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			08.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
27	Решение задач по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трёхчлен"	1			11.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ec80
28	Алгебраическая дробь	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430382
29	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			13.11.2024	
30	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			14.11.2024	
31	Основное свойство алгебраической дроби	1			18.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4308e6
32	Сокращение дробей	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430a8a
33	Сокращение дробей	1			21.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
34	Сокращение дробей	1				Библиотека ЦОК

					25.11.2024	https://m.edsoo.ru/7f430f44
35	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43128c
36	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			28.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4315c0
37	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4318c2
38	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431a20
39	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			05.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43259c
40	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
42	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	1	1		12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431d36
43	Квадратное уравнение	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
44	Неполное квадратное уравнение	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
45	Неполное квадратное уравнение	1			19.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
46	Формула корней квадратного уравнения	1			23.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f158

47	Формула корней квадратного уравнения	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f3f6
48	Формула корней квадратного уравнения	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f5a4
49	Теорема Виета	1			13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fef0
50	Теорема Виета	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430076
51	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
52	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
53	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4328c6
54	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432b6e
55	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f75c
56	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f8f6
57	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	1	1		30.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4301f2
58	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			03.02.2025	
59	Линейное уравнение с двумя переменными, его график,	1			04.02.2025	

	примеры решения уравнений в целых числах					
60	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			06.02.2025	
61	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			10.02.2025	
62	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			11.02.2025	
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			13.02.2025	
64	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			17.02.2025	
65	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			18.02.2025	
66	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
67	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			24.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
68	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			25.02.2025	

69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			27.02.2025	
70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			03.03.2025	
71	Числовые неравенства и их свойства	1			04.03.2025	
72	Числовые неравенства и их свойства	1			06.03.2025	
73	Неравенство с одной переменной	1			10.03.2025	
74	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c692
75	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c840
76	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			17.03.2025	
77	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cb88
78	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			20.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cd2c
79	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			01.04.2025	
80	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
81	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4

82	Решение задач по темам "Неравенства. Системы уравнений"	1			08.04.2025	
83	Понятие функции	1			10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433c12
84	Область определения и множество значений функции	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433d84
85	Способы задания функций	1			15.04.2025	
86	График функции	1			17.04.2025	
87	Свойства функции, их отображение на графике	1			21.04.2025	
88	Чтение и построение графиков функций	1			22.04.2025	
89	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1			24.04.2025	
90	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434bbc
91	Гипербола	1			29.04.2025	
92	Гипербола	1			05.05.2025	
93	График функции $y = x^2$	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4343e2
94	График функции $y = x^2$	1			08.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434572

95	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434d38
96	Всероссийская проверочная работа	1			13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434eb4
97	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний/ Всероссийская проверочная работа	1			15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4371aa
98	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43736c
99	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437510
100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4376b4
101	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			23.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436b88
102	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			25.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437858
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	2	0		

