


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Потапово-Тумбарлинская основная общеобразовательная школа имени Г.П.Евсеева»
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

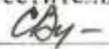
«РАССМОТРЕНО»
Руководитель ШМО


/Нурутдинова Н.Т./
Протокол № 1

от « 31 » августа 2023 г

«СОГЛАСОВАНО»


Заместитель директора по УР


/Семенова В.И./

« 31 » августа 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор


/Азабина Н.А./

Приказ № 47

от « 31 » августа 2023 г



Календарно-тематическое планирование
к рабочей программе учебного предмета
«Алгебра»
8 - 9 классы

Учитель: Нурутдинова Н.Т.,
первая квалификационная категория

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от «29» августа 2023 г.

2023-2024 учебный год

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			По плану	Факт	
1	Квадратный корень из числа	1	1.09		
2	Понятие об иррациональном числе	1	4.09		
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	1	6.09		
4	Десятичные приближения иррациональных чисел	1	9.09		
5	Действительные числа	1	11.09		
6	Сравнение действительных чисел	1	13.09		
7	Сравнение действительных чисел	1	16.09		
8	Арифметический квадратный корень	1	18.09		
9	Уравнение вида $x^2 = a$	1	20.09		
10	Свойства арифметических квадратных корней	1	23.09		
11	Свойства арифметических квадратных корней	1	25.09		
12	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1	27.09		
13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1	30.09		
14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1	2.10		
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1	4.10		
16	Степень с целым показателем	1	7.10		

17	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	1	9.10		
18	Свойства степени с целым показателем	1	11.10		
19	Свойства степени с целым показателем	1	14.10		
20	Свойства степени с целым показателем	1	16.10		
21	Свойства степени с целым показателем	1	18.10		
22	Свойства степени с целым показателем	1	21.10		
23	Квадратный трёхчлен	1	23.10		
24	Квадратный трёхчлен	1	25.10		
25	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1	8.11		
26	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1	11.11		
27	Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен"	1	13.11		
28	Алгебраическая дробь	1	15.11		
29	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1	18.11		
30	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1	20.11		
31	Основное свойство алгебраической дроби	1	22.11		
32	Сокращение дробей	1	25.11		
33	Сокращение дробей	1	27.11		
34	Сокращение дробей	1	29.11		
35	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1	2.12		
36	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических	1	4.12		

	дробей				
37	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1	6.12		
38	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1	9.12		
39	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1	11.12		
40	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1	13.12		
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1	16.12		
42	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	1	18.12		
43	Квадратное уравнение	1	20.12		
44	Неполное квадратное уравнение	1	23.12		
45	Неполное квадратное уравнение	1	25.12		
46	Формула корней квадратного уравнения	1	27.12		
47	Формула корней квадратного уравнения	1	10.01		
48	Формула корней квадратного уравнения	1	13.01		
49	Теорема Виета	1	15.01		
50	Теорема Виета	1	17.01		
51	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1	20.01		
52	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1	22.01		
53	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1	24.01		
54	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1	27.01		
55	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1	29.01		
56	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1	31.01		
57	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	1	3.02		
58	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры	1	5.02		

	решения уравнений в целых числах				
59	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1	7.02		
60	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1	10.02		
61	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1	12.02		
62	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1	14.02		
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1	17.02		
64	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1	19.02		
65	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1	21.02		
66	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1	24.02		
67	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1	26.02		
68	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1	28.02		
69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1	2.03		
70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1	4.03		
71	Числовые неравенства и их свойства	1	6.03		
72	Числовые неравенства и их свойства	1	9.03		
73	Неравенство с одной переменной	1	11.03		
74	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1	13.03		
75	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1	16.03		
76	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1	18.03		
77	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1	20.03		

78	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1	1.04		
79	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1	3.04		
80	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1	6.04		
81	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1	8.04		
82	Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	1	10.04		
83	Понятие функции	1	13.04		
84	Область определения и множество значений функции	1	15.04		
85	Способы задания функций	1	17.04		
86	График функции	1	20.04		
87	Свойства функции, их отображение на графике	1	22.04		
88	Чтение и построение графиков функций	1	24.04		
89	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1	27.04		
90	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1	29.04		
91	Гипербола	1	4.05		
92	Гипербола	1	6.05		
93	График функции $y = x^2$	1	7.05		
94	График функции $y = x^2$	1	8.05		
95	Функции $y = -x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1	10.05		
96	Функции $y = -x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1	11.05		
97	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов,	1	13.05		

	обобщение знаний				
98	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	15.05		
99	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	18.05		
100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	20.05		
101	Итоговая контрольная работа	1	22.05		
102	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	25.12		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			По плану	Факт	
1	Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные дроби	1	1.09		
2	Множество действительных чисел; действительные числа как бесконечные десятичные дроби	1	4.09		
3	Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой	1	6.09		
4	Сравнение действительных чисел, арифметические действия с действительными числами	1	9.09		
5	Приближённое значение величины, точность приближения	1	11.09		
6	Округление чисел	1	13.09		
7	Округление чисел	1	16.09		
8	Прикидка и оценка результатов вычислений	1	18.09		
9	Прикидка и оценка результатов вычислений	1	20.09		
10	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1	23.09		
11	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1	25.09		
12	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1	27.09		
13	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1	30.09		
14	Биквадратные уравнения	1	2.10		

15	Биквадратные уравнения	1	4.10		
16	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1	7.10		
17	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1	9.10		
18	Решение дробно-рациональных уравнений	1	11.10		
19	Решение дробно-рациональных уравнений	1	14.10		
20	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1	16.10		
21	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1	18.10		
22	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1	21.10		
23	Контрольная работа по теме "Уравнения с одной переменной"	1	23.10		
24	Уравнение с двумя переменными и его график	1	25.10		
25	Уравнение с двумя переменными и его график	1	8.11		
26	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1	11.11		
27	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1	13.11		
28	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1	15.11		
29	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1	18.11		
30	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1	20.11		
31	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1	22.11		
32	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а	1	25.11		

	другое — второй степени				
33	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1	27.11		
34	Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными	1	29.11		
35	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1	2.12		
36	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1	4.12		
37	Контрольная работа по теме "Системы уравнений"	1	6.12		
38	Числовые неравенства и их свойства	1	9.12		
39	Числовые неравенства и их свойства	1	11.12		
40	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1	13.12		
41	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1	16.12		
42	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1	18.12		
43	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1	20.12		
44	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1	23.12		
45	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1	25.12		
46	Квадратные неравенства и их решение	1	27.12		
47	Квадратные неравенства и их решение	1	10.01		
48	Квадратные неравенства и их решение	1	13.01		
49	Квадратные неравенства и их решение	1	15.01		
50	Квадратные неравенства и их решение	1	17.01		
51	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1	20.01		
52	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1	22.01		
53	Контрольная работа по теме "Неравенства"	1	24.01		

54	Квадратичная функция, её график и свойства	1	27.01		
55	Квадратичная функция, её график и свойства	1	29.01		
56	Квадратичная функция, её график и свойства	1	31.01		
57	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	3.02		
58	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	5.02		
59	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	7.02		
60	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	10.02		
61	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	12.02		
62	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	14.02		
63	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1	17.02		
64	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1	19.02		
65	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1	21.02		
66	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1	24.02		
67	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1	26.02		
68	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1	28.02		
69	Контрольная работа по теме "Функции"	1	2.03		
70	Понятие числовой последовательности	1	4.03		
71	Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой n -го члена	1	6.03		
72	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1	9.03		

73	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1	11.03		
74	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1	13.03		
75	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1	16.03		
76	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1	18.03		
77	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1	20.03		
78	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1	1.04		
79	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1	3.04		
80	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1	6.04		
81	Линейный и экспоненциальный рост	1	8.04		
82	Сложные проценты	1	10.04		
83	Сложные проценты	1	13.04		
84	Контрольная работа по теме "Числовые последовательности"	1	15.04		
85	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Запись, сравнение, действия с действительными числами, числовая прямая	1	17.04		
86	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Проценты, отношения, пропорции	1	20.04		
87	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Округление, приближение, оценка	1	22.04		
88	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение	1	24.04		

	текстовых задач арифметическим способом				
89	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1	27.04		
90	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1	29.04		
91	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1	4.05		
92	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1	6.05		
93	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1	7.05		
94	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1	8.05		
95	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1	10.05		
96	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1	11.05		
97	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1	13.05		
98	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1	15.05		
99	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1	18.05		

100	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1	20.05		
101	Итоговая контрольная работа	1	22.05		
102	Обобщение и систематизация знаний	1	25.12		