

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА СЕЛА НИЖНЕАТАШЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ДЮРГУЛИНСКИЙ
РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Рассмотрено
Руководитель МО
Насртдинова Г.А./
«31» 08 2023г.

Согласовано
Заместитель директора по УР
Магасумова Р.М./
«31» 08 2023г.

Утверждаю
Директор школы Ахунов И.К./
Приказ № 70 от «31» 08 2023г.



Календарно-тематическое планирование
на 2023-2024 учебный год

Предмет: Алгебра

Класс: 8

Общее количество часов: 102

Количество часов в неделю: 3

Программа: Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова. Алгебра. Рабочие программы. Предметная линия учебников 7-9 классы: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 32 с.

Учебник: Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, И.Е.Феоктистов Алгебра. 8 класс. Учебник для углубл. изучения. – М.: Просвещение, 2013, 384с.

Учитель: Муратова Эльвера Наиловна

№ уро ка	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание
			По календар ю	Фактическая	
	I четверть				
Повторение (4)					
1	Повторение курса алгебры «Линейные уравнения с одной переменной»	1	01.09		
2	Повторение курса алгебры «Целые выражения»	1	04.09		
3	Повторение курса алгебры «Системы линейных уравнений с двумя переменными»	1	05.09		
4	Входная контрольная работа	1	08.09		
Глава I Рациональные выражения (42)					
5	Анализ контрольной работы. Рациональные дроби	1	11.09		
6	Рациональные дроби	1	12.09		
7	Основное свойство рациональной дроби	1	15.09		
8	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1	18.09		
9	Решение задач по теме «Основное свойство дроби. Сокращение дробей»	1	19.09		
10	Сложение рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	1	22.09		
11	Вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	1	25.09		
12	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	1	26.09		
13	Сложение дробей с разными знаменателями	1	29.09		
14	Вычитание дробей с разными знаменателями	1	02.10		
15	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	03.10		
16	Решение задач по теме «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»	1	04.10		
17	Отработка навыков сложения и вычитания дробей с разными знаменателями	1	06.10		

18	Решение задач по теме «Основное свойство рациональной дроби. Сложение и вычитание рациональных дробей»	1	09.10		
19	Контрольная работа № 1 по теме «Основное свойство рациональной дроби. Сложение и вычитание рациональных дробей»	1	10.10		
20	Анализ контрольной работы. Умножение и деление рациональных дробей.	1	13.10		
21	Возведение рациональной дроби в степень	1	16.10		
22	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	1	17.10		
23	Решение задач по теме «Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень»	1	20.10		
24	Тождественные преобразования рациональных выражений	1	23.10		
25	Решение задач по теме «Тождественные преобразования рациональных выражений»	1	24.10		
26	Отработка навыков решения задач по теме «Тождественные преобразования рациональных выражений»	1	27.10		
27	Решение задач по теме «Умножение и деление рациональных дробей. Тождественные преобразования рациональных выражений»	1	07.11		
28	Контрольная работа № 2 по теме «Умножение и деление рациональных дробей. Тождественные преобразования рациональных выражений»	1	10.11		
29	Анализ контрольной работы. Равносильные уравнения	1	13.11		
30	Рациональные уравнения	1	14.11		
31	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	1	17.11		
32	Степень с целым отрицательным показателем	1	20.11		
33	Решение задач по теме «Степень с целым отрицательным показателем»	1	21.11		
34	Отработка навыков решения задач по теме «Степень с целым отрицательным показателем»	1	24.11		

35	Решение задач по теме «Рациональные уравнения. Степень с целым отрицательным показателем»	1	27.11		
36	Свойства степени с целым показателем	1	28.11		
37	Применение свойств степени с целым показателем	1	01.12		
38	Решение задач по теме «Свойства степени с целым показателем»	1	04.12		
39	Отработка навыков решения задач по теме «Свойства степени с целым показателем»	1	05.12		
40	Функция $y=k/x$	1	08.12		
41	Функция $y=k/x$ и её график	1	11.12		
42	Решение задач по теме «Функция $y=k/x$ и её график»	1	12.12		
43	Отработка навыков решения задач по теме «Функция $y=k/x$ и её график»	1	15.12		
44	Решение задач по теме «Рациональные выражения»	1	18.12		
45	Решение задач по теме «Степень с целым отрицательным показателем. Функция $y=k/x$ и её график»	1	19.12		
46	Контрольная работа № 3 по теме «Рациональные уравнения. Степень с целым отрицательным показателем. Функция $y=k/x$ и её график»	1	22.12		
Глава 2 Квадратные корни. Действительные числа (26)					
47	Решение задач по теме «Рациональные выражения»	1	25.12		
48	Функция $y = x^2$	1	26.12		
49	Функция $y = x^2$ и её график	1	29.12		
50	Квадратные корни	1	09.01		
51	Арифметический квадратный корень	1	12.01		
52	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1	15.01		
53	Решение задач по теме «Квадратные корни. Арифметический квадратный корень».	1	16.01		
54	Множество	1	19.01		
55	Множество и его элементы	1	22.01		
56	Подмножество	1	23.01		
57	Подмножество. Операции над множествами	1	26.01		

58	Числовые множества	1	29.01		
59	Решение задач по теме «Числовые множества»	1	30.01		
60	Свойства арифметического квадратного корня	1	02.02		
61	Решение задач по теме «Свойства арифметического квадратного корня»	1	05.02		
62	Отработка навыков решения задач по теме «Свойства арифметического квадратного корня»	1	06.02		
63	Тождественные преобразования выражений методом вынесения множителя из-под знака корня	1	09.02		
64	Тождественные преобразования выражений методом внесения множителя под знака корня	1	12.02		
65	Тождественные преобразования выражений методом освобождения от иррациональности в знаменателе	1	13.02		
66	Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни	1	16.02		
67	Решения задач по теме «Тождественные преобразования выражений, содержащих квадратные корни»	1	19.02		
68	Функция $y = \sqrt{x}$	1	20.02		
69	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	1	26.02		
70	Отработка навыков решения задач по теме «Функция $y = \sqrt{x}$ и её график»	1	27.02		
71	Решение задач по теме «Квадратные корни. Действительные числа»	1	01.03		
72	Контрольная работа № 4 по теме «Квадратные корни»	1	04.03		
Глава 3 Квадратные уравнения (24)					
73	Анализ контрольной работы. Квадратные уравнения	1	05.03		
74	Решение неполных квадратных уравнений	1	11.03		
75	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	1	08.03		
76	Формула корней квадратного уравнения	1	12.03		
77	Решение задач по теме «Формула корней квадратного уравнения»	1	15.03		

78	Отработка навыков решения задач по теме «Формула корней квадратного уравнения»	1	18.03		
79	Решение задач по теме «Квадратные уравнения»	1	19.03		
80	Теорема Виета	1	22.03		
81	Решения задач по теме «Теорема Виета»	1	01.04		
82	Решения задач по теме «Квадратные уравнения»	1	02.04		
83	Контрольная работа № 5 по теме «Квадратные уравнения. Теорема Виета»	1	05.04		
84	Анализ контрольной работы. Квадратный трёхчлен	1	08.04		
85	Квадратный трёхчлен	1	09.04		
86	Решение задач по теме «Квадратный трёхчлен»	1	12.04		
87	Биквадратные уравнения	1	15.04		
88	Решение уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям	1	16.04		
89	Решение задач по теме «Решение уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям»	1	19.04		
90	Отработка навыков решения уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям»	1	22.04		
91	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	1	23.04		
92	Решение задач по теме «Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций»	1	26.04		
93	Отработка навыков решения задач по теме «Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций»	1	29.04		
94	Решение задач по теме «Квадратные уравнения»	1	30.04		
95	Отработка навыков решения квадратных уравнении	1	03.05		
96	Контрольная работа № 6 по теме «Квадратный трёхчлен. Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям. Решение задач с помощью рациональных уравнений»	1	06.05		
Итоговое повторение (6)					
97	Анализ контрольной работы. Повторение и систематизация учебного материала по теме «Рациональные выражения»	1	07.05		

98	Повторение и систематизация учебного материала по теме «Квадратные корни. Действительные числа»	1	10.05		
99	Повторение и систематизация учебного материала по теме «Квадратные уравнения»	1	13.05		
100	Итоговая контрольная работа № 7	1	14.05		
101	Повторение	1	17.05		
102	Повторение	1	20.05		