

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



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

Согласовано
Заместитель директора по УР
Маг /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: 9

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, С.Б.Суворова. Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений./– М.: Просвещение, 2019 г.

Учитель: Муратова Эльвера Наилевна

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			Дата по календарю	Фактическая	
	Квадратичная функция.	22			
1.	Функция. Область определения и область значения функции.	1	01.09		
2	Функция. Область определения и область значения функции.	1	04.09		
3	Свойства функций.	1	05.09		
4	Свойства функций.	1	08.09		
5	Свойства функций.	1	11.09		
6	Квадратный трехчлен и его корни.	1	12.09		
7	Квадратный трехчлен и его корни.	1	15.09		
8	Разложение квадратного трехчлена на множители. Подготовка к контрольной работе	1	18.09		
9	Разложение квадратного трехчлена на множители. Подготовка к контрольной работе	1	19.09		
10	Контрольная работа №1 по теме «Функции и их свойства. Квадратный трехчлен»	1	22.09		
11	Работа над ошибками. Функция $y=ax^2$, ее график и свойства	1	25.09		
12	Функция $y=ax^2$, ее график и свойства	1	26.09		
13	Графики функций . <i>Самостоятельная работа на построение</i>	1	29.09		
14	Графики функций . <i>Самостоятельная работа на построение</i>	1	02.10		
15	Графики функций . <i>Самостоятельная работа на построение</i>	1	03.10		
16	Построение графика квадратичной функции.	1	04.10		

17	Построение графика квадратичной функции.	1	06.10		
18	Построение графика квадратичной функции.	1	09.10		
19	Функция $y=x^n$	1	10.10		
20	Корень n -ой степени. Дробно-линейная функция и ее график	1	13.10		
21	Степень с рациональным показателем. Подготовка к контрольной работе	1	16.10		
22	Контрольная работа №2 по теме «Квадратичная функция. Степенная функция»	1	17.10		
	Уравнения и неравенства с одной переменной	10			
23	Работа над ошибками. Целое уравнение и его корни	1	20.10		
24	Целое уравнение и его корни	1	23.10		
25	Целое уравнение и его корни	1	24.10		
26	Дробные рациональные уравнения	1	27.10		
27	Дробные рациональные уравнения	1	07.11		
28	Дробные рациональные уравнения	1	10.11		
29	Дробные рациональные уравнения	1	13.11		
30	Решение неравенств второй степени с одной переменной Решение неравенств методом интервалов	1	14.11		
31	Некоторые приемы решения целых уравнений. Подготовка к контрольной работе	1	17.11		
32	Контрольная работа №3 по теме «Уравнения и неравенства с одной переменной»	1	20.11		
	Уравнения и неравенства с двумя переменными	17			
33	Работа над ошибками. Уравнение с двумя переменными и его	1	21.11		

	график				
34	Уравнение с двумя переменными и его график	1	24.11		
35	Графический способ решения систем уравнений	1	27.11		
36	Графический способ решения систем уравнений	1	28.11		
37	Графический способ решения систем уравнений	1	01.12		
38	Графический способ решения систем уравнений	1	04.12		
39	Решение систем уравнений второй степени	1	05.12		
40	Решение систем уравнений второй степени	1	08.12		
41	Решение систем уравнений второй степени	1	11.12		
42	Решение задач с помощью систем уравнений второй степени	1	12.12		
43	Решение задач с помощью систем уравнений второй степени	1	15.12		
44	Неравенства с двумя переменными	1	18.12		
45	Неравенства с двумя переменными	1	19.12		
46	Системы неравенств с двумя переменными	1	22.12		
47	Системы неравенств с двумя переменными	1	25.12		
48	Некоторые приемы решения систем уравнений с двумя переменными. Подготовка к контрольной работе	1	26.12		
49	Контрольная работа №4 по теме «Уравнения и неравенства с двумя переменными»	1	29.12		
	Арифметическая и геометрическая прогрессии	15			
50	Работа над ошибками. Последовательности	1	09.01		
51	Последовательности	1	12.01		
52	Определение арифметической прогрессии Формула n-го члена арифметической прогрессии	1	15.01		

53	Определение арифметической прогрессии Формула n -го члена арифметической прогрессии	1	16.01		
54	Формула суммы n первых членов арифметической прогрессии.	1	19.01		
55	Арифметическая прогрессия.	1	22.01		
56	Решение задач. Подготовка к контрольной работе	1	23.01		
57	Контрольная работа №5 по теме «Арифметическая прогрессия»	1	26.01		
58	Работа над ошибками. Определение геометрической прогрессии. Формула n -го члена геометрической прогрессии	1	29.01		
59	Определение геометрической прогрессии. Формула n -го члена геометрической прогрессии	1	30.01		
60	Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии	1	02.02		
61	Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии	1	05.02		
62	Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии	1	06.02		
63	Обобщающий урок. Метод математической индукции. Подготовка к контрольной работе	1	09.02		
64	Контрольная работа № 6 по теме «Геометрическая прогрессия»	1	12.02		
	Элементы комбинаторики и теории вероятности.	13			
65	Работа над ошибками. Примеры комбинаторных задач	1	13.02		
66	Примеры комбинаторных задач	1	16.02		
67	Перестановки	1	19.02		
68	Перестановки	1	20.02		

69	Размещения	1	26.02		
70	Размещения	1	27.02		
71	Сочетания	1	01.03		
72	Сочетания	1	04.03		
73	Перестановки. Размещения. Сочетания. <i>Самостоятельная работа.</i>	1	05.03		
74	Относительная частота случайного события	1	11.03		
75	Вероятность равновозможных событий	1	12.03		
76	Обобщающий урок. Сложение и умножение вероятностей. Подготовка к контрольной работе	1	15.03		
77	Контрольная работа №7 по теме «Элементы комбинаторики и теории вероятностей»	1	18.03		
	Повторение	22			
78	Работа над ошибками. Функции и их свойства.	1	19.03		
79	Функции и их свойства. Подготовка к ОГЭ	1	22.03		
80	Функции и их свойства. Подготовка к ОГЭ	1	01.04		
81	Квадратичная функция и её график. Подготовка к ОГЭ	1	02.04		
82	Квадратичная функция и её график. Подготовка к ОГЭ	1	05.04		
83	Квадратичная функция и её график. Подготовка к ОГЭ	1	08.04		
84	Степенная функция. Корень n -ой степени. Подготовка к ОГЭ	1	09.04		
85	Степенная функция. Корень n -ой степени. Подготовка к ОГЭ	1	12.04		
86	Уравнения и неравенства с одной переменной. Подготовка ОГЭ	1	15.04		

87	Уравнения и неравенства с одной переменной. Подготовка ОГЭ	1	16.04		
88	Уравнения и неравенства с одной переменной. Подготовка ОГЭ	1	19.04		
89	Уравнения и неравенства с одной переменной. Подготовка ОГЭ	1	22.04		
90	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Подготовка к ОГЭ	1	23.04		
91	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Подготовка к ОГЭ	1	26.04		
92	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Подготовка к ОГЭ	1	29.04		
93	Элементы комбинаторики и теории вероятностей. Подготовка к ОГЭ	1	30.04		
94	Элементы комбинаторики и теории вероятностей. Подготовка к ОГЭ	1	03.05		
95	Элементы комбинаторики и теории вероятностей. Подготовка к ОГЭ	1	06.05		
96	Подготовка к итоговой контрольной работе	1	07.05		
97	Повторение	1	10.05		
98	Повторение	1	13.05		
99	Итоговый урок	1	14.05		
100	Повторение	1	17.05		
101	Итоговая контрольная работа	1	20.05		
102	Повторение	1	21.05		