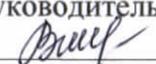


2 экз.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Мирлобовская школа»  
Красногвардейского района  
Республики Крым

Рассмотрено и рекомендовано  
к утверждению на заседании методического  
объединения учителей естественно-  
математического цикла и физической культуры  
Руководитель МО  
 А.С. Васькина  
протокол № 01 от «25» 08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР  
МБОУ «Мирлобовская школа»  
 С.В.Гончаренко  
«31» 08 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ «Мирлобовская школа»  
МБОУ  В.В. Самойленко  
Приказ № 314/п.00 от 31.08 2022 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
по алгебре  
9 класс  
на 2022/2023 учебный год

Составитель:  
Гончаренко Светлана Викторовна,  
учитель математики

с. Мирлобовка, 2022г.

Количество часов в неделю - 3 часа, количество учебных недель – 34 недели, количество часов в год – 102 часа

Плановых контрольных работ – 10

Календарно-тематический план по учебному предмету «Алгебра» составлен на основе: федерального государственного образовательного стандарта ООО, примерных программ по учебным предметам. Математика 5-9 классы, Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: учебн. пособие для общеобразовательных учреждений / сост. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2016. — 96с., учебного плана МБОУ «Миролюбовская школа» на 2022-2023 учебный год.

Учебник: «Алгебра 9 класс» авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.В. Суворова. Москва, «Просвещение» 2010г.

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УЧЕТОМ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ

№ п/п	Название раздела	Модуль воспитательной программы «Школьный урок»	Количество часов		Контрольные работы
			Примерная программа	Рабочая программа	
1	Квадратичная функция	День солидарности в борьбе с терроризмом Международный день пожилых людей	22	25	3
2	Уравнения и неравенства с одной переменной	День народного единства	14	14	1
3	Уравнения и неравенства с двумя переменными	День Героев Отечества. День Конституции РФ	17	17	2
4	Арифметическая и геометрическая прогрессии	День российской науки День защитник Отечества	15	15	2
5	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	Международный женский день	13	14	1
6	Повторение	Всемирный день Земли. Праздник Весны и Труда День Победы	21	17	1
<b>Итого</b>			102	102	10

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Дата проведения		Название раздела, тема урока	Количество часов	Примечание
	план	факт			
<b>1. Квадратичная функция</b>				<b>25</b>	
1	02.09		Повторение. Выражения и их преобразования	1	
2	03.09		Повторение. Уравнения и неравенства	1	
3	05.09		<b>Диагностическая контрольная работа</b>	1	
4	07.09		Функция. Область определения и область значений функции	1	
5	12.09		График функции	1	
6	14.09		Свойства функции	1	
7	16.09		Исследование функций	1	
8	19.09		Использование свойств функций при выполнении упражнений	1	
9	21.09		Квадратный трехчлен и его корни	1	
10	23.09		Разложение квадратного трехчлена на множители	1	
11	26.09		Сокращение дробей, содержащих квадратные трехчлены	1	
12	28.09		Обобщающий урок по теме «Квадратный трехчлен»	1	
13	30.09		<b>Контрольная работа №1 «Свойства функций. Квадратный трехчлен»</b>	1	
14	03.10		Анализ контрольной работы. Функция $y=ax^2$ , её график	1	
15	05.10		Свойства функции $y = ax^2$	1	
16	07.10		График функции $y = ax^2+n$	1	
17	10.10		График функции $y = a(x-m)^2$	1	
18	12.10		Построение графика квадратичной функции	1	
19	14.10		Исследование свойств квадратичной функций по графику	1	
20	17.10		Обобщающий урок по теме «Квадратичная функция»	1	
21	19.10		Функция $y = x^n$ и её свойства	1	
22	21.10		Корень $n$ – ой степени	1	
23	24.10		Дробно-линейная функция и её график. Степень с рациональным показателем	1	

24	26.10		<i>Контрольная работа №2 «Квадратичная и степенная функции»</i>	1	
25	28.10		Анализ контрольной работы. Решение упражнений.	1	
<b>2. Уравнения и неравенства с одной переменной</b>				<b>14</b>	
26	07.11		Целое уравнение и его корни	1	
27	09.11		Решение целых уравнений	1	
28	11.11		Уравнения, приводимые к квадратным.	1	
29	14.11		Решение биквадратных уравнений	1	
30	16.11		Дробные рациональные уравнения	1	
31	18.11		Дробные рациональные уравнения	1	
32	21.11		Решение дробных рациональных уравнений	1	
33	23.11		Использование способа подстановки при решении дробных рациональных уравнений	1	
34	25.11		Неравенства второй степени с одной переменной	1	
35	28.11		Неравенства второй степени с одной переменной	1	
36	30.11		Решение неравенств методом интервалов	1	
37	02.12		Некоторые приемы решения целых уравнений	1	
38	05.12		<i>Контрольная работа №3 «Уравнения и неравенства с одной переменной»</i>	1	
39	07.12		Анализ контрольной работы	1	
<b>3. Уравнения и неравенства с двумя переменными</b>				<b>17</b>	
40	09.12		Уравнение с двумя переменными	1	
41	12.12		Уравнение с двумя переменными и его график	1	
42	14.12		Графический способ решения систем уравнений	1	
43	16.12		Графический способ решения систем уравнений	1	
44	19.12		Решение систем уравнения второй степени	1	
45	21.12		Решение систем уравнения второй степени способом подстановки	1	
46	23.12		<b>Административная контрольная работа за I полугодие в форме ОГЭ.</b> Решение систем уравнения второй степени способом сложения	1	
47	26.12		Решение систем уравнений второй степени	1	
48	28.12		Решение задач с помощью систем уравнений второй степени	1	

49	30.12		Решение задач с помощью систем уравнений второй степени	1	
50	09.01		Решение задач с помощью систем уравнений второй степени	1	
51	11.01		Неравенства с двумя переменными	1	
52	13.01		Решение неравенств с двумя переменными	1	
53	16.01		Системы неравенств с двумя переменными	1	
54	18.01		Решение систем неравенств с двумя переменными	1	
55	20.01		<b>Контрольная работа № 4 «Уравнения и неравенства с двумя переменными»</b>	1	
56	23.01		Анализ контрольной работы	1	
<b>4. Арифметическая и геометрическая прогрессия</b>				<b>15</b>	
57	25.01		Последовательности	1	
58	27.01		Определение арифметической прогрессии	1	
59	30.01		Формула n-го члена арифметической прогрессии	1	
60	01.02		Формула суммы первых n членов арифметической прогрессии	1	
61	03.02		Формула суммы первых n членов арифметической прогрессии	1	
62	06.02		Обобщающий урок по теме «Арифметическая прогрессия»	1	
63	08.02		<b>Контрольная работа № 5 «Арифметическая прогрессия»</b>	1	
64	10.02		Анализ контрольной работы. Определения геометрической прогрессии	1	
65	13.02		Формула n-го члена геометрической прогрессии	1	
66	15.02		Формула n-го члена геометрической прогрессии	1	
67	17.02		Формула суммы первых n членов геометрической прогрессии	1	
68	20.02		Формула суммы первых n членов геометрической прогрессии	1	
69	22.02		Метод математической индукции	1	
70	27.02		<b>Контрольная работа № 6 «Геометрическая прогрессия»</b>	1	
71	01.03		Анализ контрольной работы	1	
<b>5. Элементы комбинаторики и теории вероятностей</b>				<b>14</b>	
72	03.03		Примеры комбинаторных задач	1	
73	06.03		Перестановки	1	
74	10.03		Перестановки	1	

75	13.03		Размещения	1	
76	15.03		Размещения	1	
77	17.03		Размещения	1	
78	27.03		Сочетания	1	
79	29.03		Сочетания	1	
80	31.03		Сочетания	1	
81	03.04		Относительная частота случайного события	1	
82	05.04		Вероятность равновозможных событий	1	
83	07.04		Сложение и умножение вероятностей	1	
84	10.04		<b>Контрольная работа № 7 « Элементы комбинаторики и теории вероятностей»</b>	1	
85	12.04		Анализ контрольной работы	1	
<b>6. Повторение</b>				<b>17</b>	
86	14.04		Повторение. Действия с действительными числами	1	
87	19.04		Повторение. Разложение целого выражения на множители	1	
88	21.04		Повторение. Преобразование рациональных выражений	1	
89	24.04		Повторение. Степень с целым показателем	1	
90	26.04		Повторение. Арифметический корень и его свойства.	1	
91	28.04		Повторение. Понятие уравнения. Линейные уравнения	1	
92	03.05		Повторение. Квадратные уравнения	1	
93	05.05		Повторение. Дробно - рациональные уравнения	1	
94	10.05		Повторение. Решение систем уравнений	1	
95	12.05		Повторение. Решение задач на составление уравнений	1	
96	15.05		Повторение. Линейные неравенства. Системы неравенств	1	
97	17.05		Повторение. Неравенства второй степени	1	
98	19.05		<b>Итоговая контрольная работа</b>	1	
99	22.05		Решение заданий 1-5 первой части ОГЭ	1	
100	24.05		Решение заданий 1-5 первой части ОГЭ	1	
101	25.05		Решение заданий 1-5 первой части ОГЭ	1	
102	26.05		Итоговое занятие	1	

**ЛИСТ ФИКСИРОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ  
В КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОМ ПЛАНЕ**

<b>Дата внесения изменений, дополнений</b>	<b>Содержание</b>	<b>Согласование с курирующим предмет заместителем директора (подпись, расшифровка подписи, дата)</b>	<b>Подпись лица, внесшего запись</b>

