

МУНИЦИПАЛЬНИЙ
БЮДЖЕТНИЙ
ЗАГАЛЬНООСВІТНІЙ ЗАКЛАД
«ГВАРДІЙСЬКА
ШКОЛА-ГІМНАЗІЯ № 2»
СИМФЕРОПОЛЬСЬКОГО
РАЙОНУ РЕСПУБЛІКИ КРИМ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГВАРДЕЙСКАЯ
ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ № 2»
СИМФЕРОПОЛЬСКОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ
СИМФЕРОПОЛЬ
РАЙОНЫНЫНЪ
«2-САНЛЫ ГВАРДЕЙСКОЕ
МЕКТЕП-ГИМНАЗИЯСЫ»
МУНИЦИПАЛЬ БЮДЖЕТ
УМУМТАСИЛЬ
МУЭССИСЕСИ

Приложение № 1
к рабочей программе № _____

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
и принято на заседании МО учителей прикладных предметов, здоровья и искусства Протокол № _____ от _____ Руководитель МО О. А. Грошева	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе _____ Т.В. Кожевникова _____	Приказом по школе от _____ № _____

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Алгебра»

на 2020/2021 учебный год

Уровень образования – основное общее образование

Классы: 7-А, 7-Б, 7-В

Уровень изучения предмета – базовый уровень

с. Гвардейское, 2020г

Алгебра, 7 класс
(3 часа в неделю)

I. Тематическое планирование

№пп	Название темы	Количество часов		Количество контрольных работ	
		ПП	РП	ПП	РП
1.	Повторение	-	3	-	-
2.	Выражения, тождества, уравнения	22	22	2	2
3.	Функции	11	11	1	1
4.	Степень с натуральным показателем	11	11	1	1
5.	Многочлены	17	17	2	2
6.	Формулы сокращённого умножения	19	19	2	2
7.	Системы линейных уравнений	16	14	1	1
8.	Повторение	6	5	1	1
ИТОГО		102	102	10	10

II. Календарно-тематическое планирование

Контрольные работы (КР)							
1 четверть – часа				2 четверть – часа			
№ КР	Дата КР	№ КР	Дата КР	№ КР	Дата КР	№ КР	Дата КР
3 четверть – часа				4 четверть – часа			

№п/п	Дата урока		Тема урока	Примечание
	План	Факт		
Тема 1. Повторение (3 часа)				
1.			Решение упражнений на все действия с обыкновенными и десятичными дробями	
2.			Отношения и пропорции	
3.			Задачи на проценты	
Тема 2. Выражения, тождества, уравнения (22 часа)				
4.			Числовые выражения	
5.			Выражения с переменными	
6.			Выражения с переменными. Самостоятельная работа	

№п/п	Дата урока		Тема урока	Примечание
	План	Факт		
7.			Сравнение значений выражений	
8.			Решение упражнений на сравнение значений выражений	
9.			Свойства действий над числами	
10.			Тождества. Тождественные преобразования выражений	
11.			Тождественные преобразования выражений.	
12.			Решение упражнений по теме «Выражения, тождества»	
13.			Контрольная работа №1 по теме «Выражения, тождества»	
14.			Анализ контрольной работы. Уравнение и его корни.	
15.			Линейное уравнение с одной переменной.	
16.			Решение уравнений	
17.			Решение уравнений. Самостоятельная работа	
18.			Решение задач с помощью уравнений.	
19.			Решение задач с помощью уравнений.	
20.			Решение задач с помощью уравнений. Самостоятельная работа.	
21.			Среднее арифметическое, размах и мода.	
22.			Решение упражнений на нахождение среднего арифметического, моды и размаха.	
23.			Медиана как статистическая характеристика.	
24.			Решение упражнений по теме «Уравнения с одной переменной. Статистические характеристики»	
25.			Контрольная работа №2 по теме «Уравнения с одной переменной. Статистические характеристики»	
Тема 3. Функции (11 часов)				
26.			Анализ контрольной работы. Что такое функция	
27.			Вычисление значений функции по формуле	

№п/п	Дата урока		Тема урока	Примечание
	План	Факт		
28.			Вычисление значений функции по формуле	
29.			График функции	
30.			График функции	
31.			Прямая пропорциональность и её график	
32.			Построение графиков прямой пропорциональности	
33.			Линейная функция и её график.	
34.			Решение упражнений на построение графика линейной функции	
35.			Решение упражнений по теме «Функции»	
36.			Контрольная работа №3 по теме «Функции»	
Тема 4. Степень с натуральным показателем (11 часов)				
37.			Анализ контрольной работы. Определение степени с натуральным показателем	
38.			Умножение и деление степеней	
39.			Решение упражнений на умножение и деление степеней	
40.			Возведение в степень произведения и степени	
41.			Решение упражнений на возведение в степень произведения и степени	
42.			Одночлен и его стандартный вид	
43.			Умножение одночленов	
44.			Возведение одночлена в степень	
45.			Функции вида $y=x^2$, $y=x^3$ и их графики	
46.			Решение упражнения по теме «Степень с натуральным показателем»	
47.			Контрольная работа №4 по теме «Степень с натуральным показателем»	
Тема 5. Многочлены (17 часов)				
48.			Анализ контрольной работы. Многочлен и его стандартный вид	
49.			Сложение и вычитание многочленов	

№п/п	Дата урока		Тема урока	Примечание
	План	Факт		
50.			Решение упражнений на сложение и вычитание многочленов	
51.			Умножение одночлена на многочлен	
52.			Решение упражнений на умножение одночлена на многочлен	
53.			Решение упражнений на умножение одночлена на многочлен	
54.			Вынесение общего множителя за скобки.	
55.			Решение упражнений на вынесение общего множителя за скобки.	
56.			Решение упражнений по теме «Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочлена»	
57.			Контрольная работа №5 по теме «Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочлена»	
58.			Анализ контрольной работы. Умножение многочлена на многочлен	
59.			Решение упражнений на умножение многочлена на многочлен	
60.			Решение упражнений на умножение многочлена на многочлен	
61.			Разложение многочлена на множители способом группировки	
62.			Разложение многочлена на множители способом группировки	
63.			Решение упражнений по теме «Произведение многочленов»	
64.			Контрольная работа №6 по теме «Произведение многочленов»	
Тема 6. Формулы сокращенного умножения (19 часов)				
65.			Анализ контрольной работы. Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	
66.			Возведение в куб суммы и разности двух выражений	

№п/п	Дата урока		Тема урока	Примечание
	План	Факт		
67.			Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	
68.			Решение упражнений на разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	
69.			Решение упражнений на разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	
70.			Умножение разности двух выражений на их сумму	
71.			Решение упражнений на умножение разности двух выражений на их сумму	
72.			Разложение разности квадратов на множители	
73.			Решение упражнений на разложение разности квадратов на множители	
74.			Разложение на множители суммы и разности кубов	
75.			Решение упражнений по теме «Формулы сокращенного умножения»	
76.			Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращённого умножения»	
77.			Анализ контрольной работы. Преобразование целого выражения в многочлен	
78.			Решение упражнений на преобразование целого выражения в многочлен	
79.			Решение упражнений на преобразование целого выражения в многочлен	
80.			Применение различных способов разложения на множители	
81.			Решение упражнений на применение различных способов разложения на множители	
82.			Решение упражнений по теме «Преобразование целых выражений»	
83.			Контрольная работа №8 по теме «Преобразование целых выражений»	

№п/п	Дата урока		Тема урока	Примечание
	План	Факт		
Тема 7. Системы линейных уравнений (14 часов)				
84.			Анализ контрольной работы. Линейное уравнение с двумя переменными	
85.			График линейного уравнения с двумя переменными	
86.			Системы линейных уравнений с двумя переменными	
87.			Системы линейных уравнений с двумя переменными	
88.			Способ подстановки	
89.			Решение систем линейных уравнений способом подстановки	
90.			Способ сложения	
91.			Решение систем линейных уравнений способом сложения	
92.			Решение систем линейных уравнений способом подстановки и сложения	
93.			Решение задач с помощью систем линейных уравнений	
94.			Решение задач с помощью систем линейных уравнений	
95.			Решение задач с помощью систем линейных уравнений	
96.			Решение упражнений по теме «Системы линейных уравнений»	
97.			Контрольная работа №9 по теме «Системы линейных уравнений»	
Тема 8. Повторение (5 час)				
98.			Формулы сокращенного умножения	
99.			Итоговая контрольная работа №10	
100.			Преобразование целых выражений	
101.			Системы линейных уравнений	
102.			Обобщающий урок	