

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НИЖНЕГОРСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО

на заседании методического
объединения учителей
математики, информатики,
химии, физики
Протокол № 4
от 29.08.2022г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора
Иванцова Н.В.
30.08.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ
«Нижнегорская ШГ»
Пацай С.С.
Приказ № 278
от 31.08.2022 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО АЛГЕБРЕ**

Уровень образования, класс: основное общее образование, **8-А, Б, В классы.**

Количество часов: 3 ч в неделю, 102 ч. в год.

Срок реализации: **2022 /2023 учебный год**

Учитель математики Донченко Алексей Павлович

№ п/п	8 - А		8 - Б		8 - В		Тема урока
план	План	Факт	План	Факт	План	Факт	
Повторение. 5 часа							
1	02.09		02.09		02.09		Повторение. Уравнения и функции.
2	05.09		05.09		05.09		Повторение. Решение упражнений
3	07.09		07.09		07.09		Повторение. Формулы сокращенного умножения
4	09.09		09.09		09.09		Повторение. Разложение на множители. Системы.
5	12.09		12.09		12.09		Диагностическая контрольная работа.
Рациональные дроби. 23 часа							
6	14.09		14.09		14.09		Рациональные выражения
7	16.09		16.09		16.09		Рациональные дроби.
8-10	19.09, 21.09, 23.09		19.09, 21.09, 23.09		19.09, 21.09, 23.09		Основное свойство дроби. Сокращение дробей
11-12	26.09, 28.09		26.09, 28.09		26.09, 28.09		Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
13-14	30.09, 03.10		30.09, 03.10		30.09, 03.10		Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
15	05.10		05.10		05.10		Решение упражнений
16	07.10		07.10		07.10		Контрольная работа №1 по теме: Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
17-18	10.10, 12.10		10.10, 12.10		10.10, 12.10		Умножение дробей. Возведение дробей в степень
19-20	14.10, 17.10		14.10, 17.10		14.10, 17.10		Деление дробей. Самостоятельная работа
21-23	19.10, 21.10, 24.10		19.10, 21.10, 24.10		19.10, 21.10, 24.10		Преобразование рациональных выражений. Решение упражнений.
24-25	26.10, 28.10		26.10, 28.10		26.10, 28.10		Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график
26-27	07.11 09.11		07.11 09.11		07.11 09.11		Решение упражнений.
28	11.11		11.11		11.11		Контрольная работа №2 по теме: Умножение и деление

							дробей
Квадратные корни. 18 часов							
29	14.11		14.11		14.11		Рациональные и иррациональные числа
30	16.11		16.11		16.11		Иррациональные числа.
31	18.11		18.11		18.11		Квадратные корни. Арифметический квадратный корень
32	21.11		21.11		21.11		Уравнение $x^2 = a$. Решение уравнений.
33	23.11		23.11		23.11		Нахождение приближенного значения квадратного корня
34	25.11		25.11		25.11		Функция $y = \sqrt{x}$ и её график
35-36	28.11, 30.11		28.11, 30.11		28.11, 30.11		Квадратный корень из произведения и дроби
37	02.12		02.12		02.12		Квадратный корень из степени
38	05.12		05.12		05.12		Решение упражнений
39	07.12		07.12		07.12		Контрольная работа №3 по теме: Арифметический квадратный корень и его свойства
40-41	09.12, 12.12		09.12, 12.12		09.12, 12.12		Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня. Решение упражнений.
42-43	14.12, 16.12		14.12, 16.12		14.12, 16.12		Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. Решение упражнений.
44	19.12		19.12		19.12		Преобразование двойных радикалов
45	21.12		21.12		21.12		Решение упражнений на преобразования выражений, содержащих квадратные корни
46	23.12		23.12		23.12		Контрольная работа №4 по теме: Преобразование выражений, содержащих квадратные корни
Квадратные уравнения. 20 часов							
47	26.12		26.12		26.12		Неполные квадратные уравнения
48	28.12		28.12		28.12		Контрольная работа за

							1 полугодие
49,50	30.12, 09.01		30.12, 09.01		30.12, 09.01		Неполные квадратные уравнения
51,52	11.01 13.01		11.01 13.01		11.01 13.01		Формула корней квадратного уравнения. Решение уравнений
53	16.01		16.01		16.01		Решение квадратных уравнений
54, 55	18.01, 20.01		18.01, 20.01		18.01, 20.01		Решение задач с помощью квадратных уравнений
56, 57	23.01, 25.01		23.01, 25.01		23.01, 25.01		Теорема Виета
58	27.01		27.01		27.01		Решение упражнений
59	30.01		30.01		30.01		Контрольная №5 по теме: «Квадратные уравнения»
60-62	01.02 03.02, 06.02		01.02 03.02, 06.02		01.02 03.02, 06.02		Дробные рациональные уравнения. Решение дробных рациональных уравнений.
63, 64	08.02, 10.02		08.02, 10.02		08.02, 10.02		Решение задач с помощью рациональных уравнений
65	13.02		13.02		13.02		Решение упражнений
66	15.02		15.02		15.02		Контрольная работа № 6 по теме: Дробные рациональные уравнения
Неравенства. 18 часов							
67	17.02		17.02		17.02		Числовые неравенства
68, 69	20.02, 22.02		20.02, 22.02		20.02, 22.02		Свойства числовых неравенств
70,71	27.02, 01.03		27.02, 01.03		27.02, 01.03		Сложение и умножение числовых неравенств
72,73	03.03 06.03		03.03 06.03		03.03 06.03		Погрешность и точность приближения
74,75	10.03, 13.03		10.03, 13.03		10.03, 13.03		Решение упражнений
76	15.03		15.03		15.03		Контрольная работа №7 по теме: Числовые неравенства и их свойства.
77	17.03		17.03		17.03		Пересечение и объединение множеств. Числовые промежутки
78-79	27.03, 29.03		27.03, 29.03		27.03, 29.03		Решение неравенств с одной переменной
80	31.03		31.03		31.03		Решение систем неравенств с одной

							переменной Доказательство неравенств
81,82	03.04, 05.04		03.04, 05.04		03.04, 05.04		Решение систем неравенств с одной переменной.
83	08.04		08.04		08.04		Урок обобщения
84	10.04.		10.04.		10.04.		Контрольная работа № 8 по теме: Неравенства с одной переменной
85	12.04		12.04		12.04		Определение степени с целым отрицательным показателем
86-87	14.04, 17.04		14.04, 17.04		14.04, 17.04		Свойства степени с целым показателем
88	19.04		19.04		19.04		Стандартный вид числа
89-90	24.04, 26.04		24.04, 26.04		24.04, 26.04		Решение упражнений
91	28.04		28.04		28.04		Контрольная работа № 9 по теме: Степень с целым показателем
91-92	03.05, 05.05		03.05, 05.05		03.05, 05.05		Сбор и группировка статистических данных
93	10.05		10.05		10.05		Наглядное представление статистической информации
Повторение. 8 часов							
94	12.05		12.05		12.05		Арифметические действия с рациональными дробями
95	15.05		15.05		15.05		Преобразование выражений, содержащих квадратные корни. Решение квадратных уравнений
97	17.05		17.05		17.05		Неравенства с одной переменной. Системы неравенств.
98	19.05		19.05		19.05		Свойства степени
99	22.05		22.05		22.05		Итоговая контрольная работа
100	24.05		24.05		24.05		Анализ контрольной работы
101	25.05		25.05		25.05		Решение заданий ГИА
102	26.05		26.05		26.05		Итоговый урок

Лист коррекции
рабочей программы учителя
по алгебре в 8-А,Б,В классе

[illegible]