

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.
30.08.2022 г.

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

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО АЛГЕБРЕ**

Уровень образования, класс: основное общее образование, **7-Б класс.**

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

Срок реализации: 2022 /2023 учебный год

Учитель математики: Донченко Алексей Павлович

№ урока	Сроки выполнения 7 - Б		Тема урока
	План	Факт	
1	02.09		Повторение. Числа и действия над ними
2	05.09		Повторение. Координаты. Уравнения.
3	07.09		Повторение. Отношения и пропорции. Решение задач.
4	09.09		Повторение. Решение задач на проценты
5	12.09		Диагностическая контрольная работа
6,7	14.09		Числовые выражения
	16.09		Выражения с переменными
8	19.09		Сравнение значений выражений
9	21.09		Свойства действий над числами
10	23.09		Тождества
11, 12	26.09 28.09		Тождественные преобразования выражений.
13	30.09		Контрольная работа №1 по теме: «Числовые и буквенные выражения. Тождественные преобразования»
14	03.10		Уравнение и его корни
15-16	05.10 07.10		Линейное уравнение с одной переменной
17, 18	10.10 12.10		Решение задач с помощью уравнений Всероссийская проверочная работа
19	14.10		Среднее арифметическое, размах и мода
20	17.10		Медиана как статистическая характеристика
21	19.10		Решение упражнений
22	21.10		Контрольная работа №2 по теме «Уравнения с одной переменной»
23	24.10		Анализ контрольной работы
24	26.10		Что такое функция
25	28.10		Вычисление значений функции по формуле
26, 27	07.11, 09.11		График функции. Решение упражнений.
28, 29	11.11, 14.11		Прямая пропорциональность и ее график.
30, 31	16.11, 18.11		Линейная функция и ее график
32	21.11		Взаимное расположение графиков линейных функций
33	23.11		Решение упражнений
34	25.11		Контрольная работа №3 по теме «Функции»
35	28.11		Определение степени с натуральным показателем
36, 37	30.11, 02.12		Умножение и деление степеней
38, 39	05.12, 07.12		Возведение в степень произведения и степени
40	09.12		Одночлен и его стандартный вид
41-42	12.12, 14.12		Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень
43	16.12		Контрольная работа №4 (за 1 полугодие)
44	19.12		Возведение одночлена в степень

45, 46	21.12 23.12		Функции $y=x^2$, $y=x^3$ и их графики
47	26.12		Многочлен и его стандартный вид
48 49 50 51	28.12 30.12 09.01 11.01		Сложение и вычитание многочленов
52, 53	13.01 16.01		Умножение одночлена на многочлен
54, 55	18.01 20.01		Вынесение общего множителя за скобки
56	23.01		Контрольная работа №5 по теме «Сложение и вычитание многочленов. Произведение одночлена и многочлена»
57, 58	25.01, 27.01		Умножение многочлена на многочлен.
59, 60	30.01, 01.02		Разложение многочлена на множители способом группировки.
61	03.02		Доказательство тождеств.
62	06.02		Контрольная работа №6 «Умножение многочленов»
63, 64	08.02, 10.02		Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений
65, 66	13.02, 16.02		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности
67, 68	17.02 20.02		Умножение разности двух выражений на их сумму
69-70	22.02 27.02		Разложение разности квадратов на множители
71, 72	01.03 03.03		Разложение на множители суммы и разности кубов
73	06.03		Контрольная работа №7 «Формулы сокращенного умножения»
74, 75	10.03 13.03		Преобразование целого выражения в многочлен.
76, 77	15.03 17.03		Применение различных способов для разложения на множители.
78, 79	27.03 29.03		Применение преобразования целых выражений.
80	31.03		Решение упражнений
81	03.04		Контрольная работа №8 «Преобразование целых выражений».
82	05.04		Линейное уравнение с двумя переменными.
83, 84	08.04 10.04		График линейного уравнения с двумя переменными.
85, 86	12.04 14.04		Системы линейных уравнений с двумя переменными.
87	17.04		Графический способ
88, 89	19.04 24.04		Способ подстановки
90, 91	26.04 28.04		Способ сложения

92, 93	03.05 05.05		Решение задач с помощью систем уравнений
94	10.05		Контрольная работа №9 по теме «Системы линейных уравнений»
95	12.05		Решение систем. Анализ контрольной работы
96	15.05		Функции. Степень с натуральным показателем.
97	17.05		Многочлены. Формулы сокращенного умножения.
98	19.05		Системы линейных уравнений
99	22.05		Итоговая контрольная работа
100 101	24.05 25.05		Решение заданий ГИА .
102	26.05		Итоговый урок

Лист коррекции
рабочей программы учителя Донченко Алексей Павлович
по алгебре в 7-Б классе

[illegible]