

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«НИЖНЕГОРСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО:

на заседании методического
объединения учителей
математики, физики и информатики
Протокол № от г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
_____/Иванцова Н.В./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ
МБОУ «Нижнегорская
ШГ»
_____/ Пацай С.С./
Приказ № от

**Календарно - тематическое планирование
по алгебре**

Уровень образования, класс: основное общее образование – 7 класс

Количество часов в неделю: 3 часа в неделю, в год: 102 часа

Срок реализации программы: 2022/2023 учебный год

Учитель математики: Хмыз Юлия Владимировна

2022-2023 учебный год

**Календарно-тематическое планирование учебного материала
(3 часа в неделю, всего 102 часа)**

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	
			По плану	По факту
1-7	Повторение	7		
1	Вводный урок.	1	02.09	
2	Повторение. Отношения. Пропорции. Проценты.	1	05.09	
3	Повторение. Действия с целыми числами.	1	07.09	
4	Повторение. Действия с рациональными числами.	1	09.09	
5	Повторение. Десятичные дроби.	1	12.09	
6	Повторение. Декартова система координат. Столбчатые диаграммы. Графики.	1	14.09	
7	Диагностическая контрольная работа.	1	16.09	
8- 24	Выражения. Тождества. Уравнения.	17		
8	Анализ к/р. Числовые выражения	1	19.09	
9	Выражения с переменными	1	21.09	
10	Сравнение значений выражений	1	23.09	
11	Свойства действий над числами	1	26.09	
12	Тождества. Тождественные преобразования выражений.	1	28.09	
13	Решение упражнений. Подготовка к к/р.	1	30.09	
14	Контрольная работа №1 по теме: «Числовые и буквенные выражения. Тождественные преобразования».	1	03.10	
15	Анализ к/р. Уравнение и его корни.	1	05.10	
16	Линейное уравнение с одной переменной.	1	07.10	
17	Линейное уравнение с одной переменной.	1	10.10	
18	Решение задач с помощью уравнений.	1	12.10	
19	Решение задач с помощью уравнений.	1	14.10	
20	Среднее арифметическое, размах и мода.	1	17.10	
21	Медиана как статистическая характеристика.	1	19.10	
22	Решение упражнений. Подготовка к к/р.	1	21.10	
23	Контрольная работа №2 по теме: «Уравнения с одной переменной».	1	24.10	
24	Анализ к/р. Решение упражнений.	1	26.10	
25- 37	Функции.	13		
25	Что такое функция.	1	28.10	
26	Вычисление значений функции по формуле.	1	07.11	
27	Вычисление значений функции по формуле.	1	09.11	
28	График функции. Решение упражнений.	1	11.11	
29	График функции. Решение упражнений.	1	14.11	
30	Прямая пропорциональность и ее график.	1	16.11	
31	Прямая пропорциональность и ее график.	1	18.11	
32	Линейная функция и ее график.	1	21.11	
33	Линейная функция и ее график.	1	23.11	
34	Взаимное расположение графиков линейных функций.	1	25.11	
35	Решение упражнений. Подготовка к к/р.	1	28.11	
36	Контрольная работа №3 по теме: «Функции».	1	30.11	
37	Анализ к/р. Решение упражнений.	1	02.12	
38- 54	Степень с натуральным показателем.	17		
38	Определение степени с натуральным показателем.	1	05.12	
39	Умножение и деление степеней.	1	07.12	

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	
			По плану	По факту
40	Умножение и деление степеней.	1	09.12	
41	Возведение в степень произведения и степени.	1	12.12	
42	Возведение в степень произведения и степени.	1	14.12	
43	Решение упражнений.	1	16.12	
44	Решение упражнений. Подготовка к к/р.	1	19.12	
45	Контрольная работа №4 (за I полугодие)	1	21.12	
46	Анализ к/р. Решение упражнений.	1	23.12	
47	Одночлен и его стандартный вид.	1	26.12	
48	Одночлен и его стандартный вид.	1	28.12	
49	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень.	1	30.12	
50	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень.	1	09.01	
51	Возведение одночлена в степень.	1	11.01	
52	Возведение одночлена в степень.	1	13.01	
53	Функции $y=x^2$, $y=x^3$ и их графики.	1	16.01	
54	Функции $y=x^2$, $y=x^3$ и их графики.	1	18.01	
55- 69	Многочлены.	15		
55	Многочлен и его стандартный вид.	1	20.01	
56	Многочлен и его стандартный вид.	1	23.01	
57	Сложение и вычитание многочленов.	1	25.01	
58	Сложение и вычитание многочленов.	1	27.01	
59	Умножение одночлена на многочлен.	1	30.01	
60	Умножение одночлена на многочлен.	1	01.02	
61	Вынесение общего множителя за скобки.	1	03.02	
62	Вынесение общего множителя за скобки.	1	06.02	
63	Умножение многочлена на многочлен.	1	08.02	
64	Умножение многочлена на многочлен.	1	10.02	
65	Разложение многочлена на множители способом группировки.	1	13.02	
66	Разложение многочлена на множители способом группировки.	1	15.02	
67	Решение упражнений. Подготовка к к/р.	1	17.02	
68	Контрольная работа №5 по теме: «Многочлены».	1	20.02	
69	Анализ к/р. Решение упражнений.	1	22.02	
70- 84	Формулы сокращенного умножения.	15		
70	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений.	1	27.02	
71	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений.	1	01.03	
72	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности.	1	03.03	
73	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности.	1	06.03	
74	Умножение разности двух выражений на их сумму.	1	10.03	
75	Умножение разности двух выражений на их сумму.	1	13.03	
76	Разложение разности квадратов на множители.	1	15.03	
77	Разложение разности квадратов на множители.	1	17.03	
78	Разложение на множители суммы и разности кубов.	1	27.03	
79	Разложение на множители суммы и разности кубов.	1	29.03	
80	Преобразование целого выражения в многочлен.	1	31.03	
81	Применение различных способов для разложения на множители.	1	03.04	
82	Применение преобразования целых выражений.	1	05.04	
83	Решение упражнений. Подготовка к к/р.	1	08.04	
84	Контрольная работа №6 по теме: «Формулы сокращенного умножения».	1	10.04	

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	
			По плану	По факту
85- 94	Системы линейных уравнений.	10		
85	Анализ к/р. Линейное уравнение с двумя переменными.	1	12.04	
86	График линейного уравнения с двумя переменными.	1	14.04	
87	Системы линейных уравнений с двумя переменными.	1	17.04	
88	Графический способ.	1	19.04	
89	Способ подстановки.	1	24.04	
90	Способ сложения.	1	26.04	
91	Решение задач с помощью систем уравнений.	1	28.04	
92	Решение упражнений. Подготовка к к/р.	1	03.05	
93	Контрольная работа №7 по теме: «Системы линейных уравнений».	1	05.05	
94	Анализ к/р. Решение упражнений.	1	10.05	
95- 102	Повторение.	8		
95	Решение упражнений и задач.	1	12.05	
96	Решение упражнений и задач.	1	15.05	
97	Итоговая контрольная работа.	1	17.05	
98	Анализ к/р. Решение упражнений и задач.	1	19.05	
99	Функции. Степень с натуральным показателем.	1	22.05	
100	Формулы сокращенного умножения.	1	24.05	
101	Системы линейных уравнений.	1	25.05	
102	Итоговый урок. Решение упражнений по курсу 7 класса.	1	26.05	

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«НИЖНЕГОРСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО:

на заседании методического
объединения учителей
математики, физики и информатики
Протокол № от г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
_____/Иванцова Н.В./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ
МБОУ «Нижнегорская
ШГ»
_____/ Пацай С.С./
Приказ № от

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по алгебре
2022-2023 учебный год

Уровень образования, класс: основное общее образование – 7 класс

Учитель математики: Хмыз Юлия Владимировна