

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 внеурочной деятельности «Математика вокруг нас»**

Уровень образования, класс: основное общее образование – 7 класс

Количество часов в неделю: 1 час в неделю, в год: 34 часа

Срок реализации программы: 2022/2023 учебный год

Учитель математики: Хмыз Юлия Владимировна

Календарно-тематическое планирование учебного материала
(1 час в неделю, всего 34 часа)

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	
			По плану	По факту
1- 10	Решение занимательных задач	10		
1	О математике с улыбкой.	1	07.09	
2	Задачи, решаемые с конца.	1	14.09	
3	Занимательные задачи на проценты.	1	21.09	
4	Решение заданий ВПР.	1	28.09	
5	Решение заданий ВПР.	1	05.10	
6	Интеллектуальный марафон.	1	12.10	
7	Игры – головоломки и геометрические задачи.	1	19.10	
8	Решение олимпиадных заданий прошлых лет.	1	26.10	
9	Задачи на составление уравнений.	1	09.11	
10	Решение олимпиадных заданий прошлых лет.	1	16.11	
11- 17	Выражения. Тождества. Уравнения. Функции.	7		
11	Числовые выражения и выражения с переменными.	1	23.11	
12	Тождественные преобразования выражений.	1	30.11	
13	Уравнение и его корни. Линейное уравнение с одной переменной.	1	07.12	
14	Решение задач с помощью уравнений.	1	14.12	
15	Функция. Вычисление значений функции по формуле.	1	21.12	
16	График функции. Решение упражнений.	1	28.12	
17	Линейная функция и ее график.	1	11.01	
18- 24	Степень с натуральным показателем. Многочлены.	7		
18	Умножение и деление степеней. Возведение в степень произведения и степени.	1	18.01	
19	Одночлен и его стандартный вид.	1	25.01	
20	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень.	1	01.02	
21	Многочлен и его стандартный вид.	1	08.02	
22	Сложение и вычитание многочленов.	1	15.02	
23	Умножение одночлена на многочлен. Вынесение общего множителя за скобки.	1	22.02	
24	Умножение многочлена на многочлен. Разложение многочлена на множители способом группировки.	1	01.03	
25- 32	Формулы сокращенного умножения.	6		
25	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений.	1	15.03	
26	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности.	1	29.03	
27	Умножение разности двух выражений на их сумму.	1	05.04	
28	Разложение разности квадратов на множители.	1	12.04	
29	Разложение на множители суммы и разности кубов.	1	19.04	
30	Применение различных способов для разложения на множители. Преобразование целых выражений.	1	26.04	
31- 34	Системы линейных уравнений.	4	03.05	
31	Линейное уравнение с двумя переменными. График линейного уравнения с двумя переменными.	1	10.05	
32	Системы линейных уравнений с двумя переменными.	1	17.05	
33	Решение систем уравнений различными способами.	1	24.05	
34	Итоговое занятие	1	25.05	