



Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организации  
«Многопрофильная Академия непрерывного образования»  
Факультет дополнительного образования

Утверждено  
Ректор АНПО «МАНО»



В.И. Гам

**Учебно-тематическое планирование**  
Дополнительной образовательной программы  
**«Подготовка к ОГЭ по математике»**  
социально-гуманитарной направленности  
для обучающихся 14-15 лет  
(продолжительность образовательного процесса 1 год,  
трудоемкость 80 часов)  
Форма реализации: очная

Омск – 2024

## Учебно-тематическое планирование

№ темы	Наименование тем	Количество часов
1.	Обыкновенные и десятичные дроби. Стандартный вид числа	2
2.	Тренировочные варианты. Самостоятельная работа	2
3.	Линейные и квадратные уравнения	2
4.	Линейные и квадратные неравенства. Системы неравенств	2
5.	Тренировочные варианты. Самостоятельная работа	2
6.	Числа на координатной прямой. Представление решений неравенств и их систем на координатной прямой	2
7.	Графики функций и их свойства	2
8.	Тренировочные варианты. Самостоятельная работа	2
9.	Многочлены. Алгебраические дроби, степени. Допустимые значения переменной	4
10.	Тренировочные варианты. Самостоятельная работа	4
11.	Реальная планиметрия. Теория вероятностей	4
12.	Решение задач практической направленности	2
13.	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	4
14.	Числовые последовательности. Прогрессии	4
15.	Тренировочные варианты. Самостоятельная работа	2
16.	Обобщающий тест модуля «Алгебра» базового уровня	4
17.	Треугольник. Четырехугольник. Окружность	4
18.	Тренировочные варианты. Самостоятельная работа	2
19.	Четырехугольники. Треугольник. Окружность и круг	4
20.	Тренировочные варианты. Самостоятельная работа	2
21.	Тренировочные задания	2
22.	Обобщающий тест модуля «Геометрия» базового уровня	4
23.	Преобразования алгебраических выражений	4
24.	Уравнения, неравенства, системы	4
25.	Исследование функции и построение графика. Задания с параметром	4
26.	Текстовые задачи	2
27.	Геометрические задачи	2
28.	Итоговый тест	2
<b>Всего</b>		<b>80</b>