

## Тематическое планирование ШЮМ для 6 класса

Занятие 1.

Входная олимпиада

Разнобой.

Занятие 2

Натуральные числа. Простые и составные, чётные и нечетные.

Занятие 3.

Натуральные числа. Десятичная запись числа.

Занятие 4.

Натуральные числа. Признаки делимости. НОД и НОК.

Занятие 5.

Взвешивания.

Занятие 6.

Геометрические задачи. Разрезание и складывание фигур. Построение конструкций.

Занятие 7.

Анализ с конца.

Подсчет двумя способами.

Занятие 8.

Элементы комбинаторики.

Занятие 9.

Логическая карусель.

Занятие 10.

Геометрические задачи. Кубы и кубики.

Занятие 11.

Контрольная работа

Занятие 12.

Математическая игра «Крестики-нолики».

Занятие 13.

Обыкновенные и десятичные дроби.

Проценты и пропорции.

Занятие 14.

Алгебраический и арифметический способ решения текстовых задач.

Занятие 15.

Графики.

Занятие 16.

Устная олимпиада.

Занятие 17.

Задачи с лишними данными.

Занятие 18.

Задачи на движение. Задачи на совместную работу.

Занятие 19.

Метод от противного. Принцип Дирихле.

Занятие 20.

Среднее арифметическое.

Занятие 21.

Геометрические задачи. Симметрия в геометрии.

Занятие 22.

Математические игры. Стратегии. Выигрышные позиции.

Занятие 23.

Лингвистика.

Занятие 24.

Разнобой - итоговое повторение.

Занятие 25.

Контрольная работа

Занятие 26.

Математическая игра «Математическое домино».