

Тематическое планирование ШЮМ для 4 класса

Занятие 1.

1. Входная олимпиада.
2. Разбор задач олимпиады. Математический винегрет.

Занятие 2.

Натуральные числа. Действия с числами. Арифметические головоломки.

Занятие 3.

Геометрические задачи на разрезание.

Занятие 4.

Числовые головоломки.

Занятие 5.

Числовые закономерности.

Занятие 6.

Магические квадраты. Способы их составления.

Занятие 7.

Знакомство с простейшими геометрическими понятиями. Конструирование на бумаге (расстановка стульев, расположение точек на отрезках и т.д.).

Занятие 8.

Логические задачи. Табличный метод.

Занятие 9.

Числовые и буквенные ребусы.

Занятие 10.

Геометрические задачи. Периметр и площадь квадрата.

Занятие 11.

1. Контрольная работа.
2. Разбор задач контрольной работы.

Занятие 12.

Математическая игра «Домино».

Занятие 13.

Текстовые задачи. Арифметический способ решения текстовых задач.

Занятие 14.

Необычная математика. Лингвистика.

Занятие 15.

1. Судоку.
2. Лабиринты.

Занятие 16.

Рисуем на координатной плоскости.

Занятие 17.

1. Геометрические задачи. Ковры Короля Квадратуса.
2. Танграм.

Занятие 19.

Построение числовых конструкций.

Занятие 20.

Математическая игра «Крестики нолики».

Занятие 21.

Геометрические задачи. Пентамино. Тетрамино.

Занятие 22.

Задачи на движение.

Занятие 23.

Части и целое

Занятие 24.

Разнобой – обобщающее повторение.

Занятие 25.

1. Контрольная работа.
2. Разбор задач контрольной работы.

Занятие 26.

Математическая игра «Математическая абака».