

Тематическое планирование ШЮМ для 5 класса

Занятие 1

Входная олимпиада.
Разнобой.

Занятие 2.

Затруднительные ситуации. Переезды, переправы.

Занятие 3.

Плюс-минус один.

Занятие 4.

Задачи на переливание.

Занятие 5.

Задачи, решаемые с конца.

Занятие 6.

Подсчёт двумя способами. Задача Гаусса.

Занятие 7.

Задачи со спичками.

Занятие 8.

Натуральные числа. Простые и составные числа. Чётные числа.

Занятие 9.

Задачи на разрезание.

Занятие 10.

Разнобой – решение задач по пройденным темам.

Занятие 11.

1. Контрольная работа
2. Разбор задач контрольной работы.

Занятие 12.

Математическая игра «Крестики-нолики».

Занятие 13.

Множества. Операции над множествами. Диаграммы Эйлера-Венна.

Занятие 14.

Элементы комбинаторики. Правило сложения, умножения.

Занятие 15.

Задачи на переливание.

Занятие 16.

Задачи с геометрическим содержанием.

Занятие 17.

Разумно организованный перебор.

Занятие 18.

Куб и его свойства. Развёртка куба.

Геометрические опыты.

Занятие 19.

Словесные игры.

Занятие 20.

Логические задачи.

Занятие 20.

Время, возраст, календарь.

Занятие 22.

Геометрические задачи на понятие площади и периметра.

Занятие 23.

Устная олимпиада.

Занятие 24.

Разнобой – решение задач по пройденным темам

Занятие 25.

1. Контрольная работа
2. Разбор задач контрольной работы.

Занятие 26.

Математическая игра «Математическое домино».