Числа прячут секреты

Занятие 13 | среда, 11 ноября 2026

25-35 минут на занятие. Задачи 1-5 основные; задача 6 по желанию.

Рисуй, пробуй варианты и объясняй ответ. Можно продолжить в тетради.

1. Сумма по краям

Найди сумму 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10. Покажи способ с пятью одинаковыми суммами.

2. Соседи

Сумма трёх последовательных целых чисел равна 36. Найди эти числа.

3. Повторяющийся узор

Узор повторяется так: красный, синий, синий, красный, синий, синий… Какого цвета 20-я фишка?

Имя: ___________________ Самая интересная задача: ____

Числа прячут секреты

Занятие 13 | среда, 11 ноября 2026

25-35 минут на занятие. Задачи 1-5 основные; задача 6 по желанию.
Рисуй, пробуй варианты и объясняй ответ. Можно продолжить в тетради.

4. Одинаковые остатки

Найди все целые числа от 1 до 30, которые при делении на 4 дают остаток 1, а при делении на 3 - остаток 2.

5. Числовой треугольник

Нарисуй треугольник и поставь по одной цифре в каждую вершину и в середину каждой стороны. Используй цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6 по одному разу. Сумма трёх цифр вдоль каждой стороны должна быть 9. Найди одно расположение.

6. Можно ли иначе (по желанию)

Для того же треугольника из цифр 1-6 можно ли получить сумму 10 на каждой стороне? Если можно, покажи расположение.

Имя: ____________________ Самая интересная задача: ____