

Счет

Умение считать — это не только быстро получать ответ, но и экономить время за счёт хороших приёмов. Ниже — простые идеи, которые помогают аккуратно и без ошибок решать типовые задачи.

Как можно рассуждать:

Сумма от 1 до n :

- Складывай с двух концов: 1 с последним, 2 с предпоследним и так далее.
- Все пары дают одинаковое число, так быстрее считать.

Сколько чисел делятся на X :

- Сначала найди общее количество чисел в промежутке.
- Посчитай, сколько делится на X . (Каждое X -ое)

Линейные уравнения:

- Перенеси числа в одну сторону, x — в другую.
- Подели обе стороны, чтобы найти x .
- Проверь, подставив обратно.

Задачи:

1. Вычислите: $9364302 : 57 = ?$

2. Найдите сумму чисел: $1 + 2 + 3 + \dots + 777 = ?$

3. Сколько чисел не делятся на 3 от 239 до 888 включительно?

4. $9 * (32 + 5 * x) - 2025 = 333$

Больше задач и материалов можно найти на сайте: igrigin.com