ШПАРГАЛКА: ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ПРОЦЕНТА

Онлайн-курсы по математике в Skysmart • Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ и ВПР 2027

ОГЭ / ЕГЭ 2027

Полный интерактивный разбор темы и онлайн-калькулятор на сайте Skysmart:
https://skysmart.ru/articles/mathematic/zadachi-na-nahozhdenie-procenta

КЛЮЧЕВЫЕ ФОРМУЛЫ И ПРАВИЛА ТЕМЫ

НАЙТИ ПРОЦЕНТ P% ОТ ЧИСЛА A

$$b = a \cdot (p / 100)$$

Быстрые доли: 10% = :10 | 25% = :4 | 50% = :2

НАЙТИ ВСЁ ЧИСЛО (100%) ПО ЕГО ЧАСТИ

$$a = (b \cdot 100) / p$$

Скидка p%: умножь цену на (1 − p/100)

ПРИМЕР РАСЧЁТА В 3 ШАГА

Найти 15% от 2400 рублей -> Умножаем: 2400 · 0,15 = 360 рублей

Переводим 15% в десятичную дробь: 15 / 100 = 0,15

ЧЕК-ЛИСТ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ И ЭКЗАМЕНА: НА ЧЁМ ТЕРЯЮТ БАЛЛЫ

1. при сравнении двух цен за 100% ВСЕГДА принимается та величина, С КОТОРОЙ сравнивают (которая стоит после предлога «ОТ» или «ПО СРАВНЕНИЮ С»)!

2. Шаг 1: Найти 15% от 2400 рублей

3. Шаг 2: Переводим 15% в десятичную дробь: 15 / 100 = 0,15 => Умножаем: 2400 · 0,15 = 360 рублей