ШПАРГАЛКА: КАК ПОСЧИТАТЬ ПРОЦЕНТЫ ОТ ЧИСЛА? ОНЛАЙН-КАЛЬКУЛЯТОР...

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/procent-chisla-ot-chisla

КЛЮЧЕВЫЕ ФОРМУЛЫ И ПРАВИЛА ТЕМЫ

ДВЕ ГЛАВНЫЕ ФОРМУЛЫ ПРОЦЕНТОВ

Найти p% от A: B = A · (p / 100) | Сколько % B от A: (B / A) · 100%

Лайфхак: p% от A = A% от p (16% от 25 = 25% от 16 = 4!)

БЫСТРЫЕ ДОЛИ ДЛЯ УСТНОГО СЧЁТА

50% = :2 | 25% = :4 | 20% = :5 | 10% = :10

Найти всё число (100%) по его части B: A = (B · 100) / p

ПРИМЕР РАСЧЁТА В 3 ШАГА

Сколько процентов составляет число 18 от числа 72? -> (18 / 72) · 100% = (1 / 4) · 100% = 25%

Делим часть 18 на базу 72 и умножаем на 100%

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

1. чтобы мгновенно посчитать любой сложный процент в уме (например, 15% от 360), найдите сначала 10% (360 : 10 = 36), затем его половину 5% (36 : 2 = 18) и сложите: 36 + 18 = 54!

2. Шаг 1: Сколько процентов составляет число 18 от числа 72?

3. Шаг 2: Делим часть 18 на базу 72 и умножаем на 100% => (18 / 72) · 100% = (1 / 4) · 100% = 25%