ШПАРГАЛКА: СУММА РАЗРЯДНЫХ СЛАГАЕМЫХ

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/summa-razryadnyh-slagaemyh

КЛЮЧЕВЫЕ ФОРМУЛЫ И ПРАВИЛА ТЕМЫ

КРУГЛЫЕ ЧИСЛА И СТЕПЕНИ ДЕСЯТКИ

$5\,308 = 5\,000 + 300 + 8 = 5 \cdot 10^3 + 3 \cdot 10^2 + 8 \cdot 10^0$

Нулевые разряды в сумме разрядных слагаемых пропускаются!

ФОРМУЛА ДВУЗНАЧНОГО И ТРЁХЗНАЧНОГО ЧИСЛА

Двузначное: $ab = 10a + b$ | Трёхзначное: $abc = 100a + 10b + c$

Перевёрнутое двузначное число: $ba = 10b + a$

ПРИМЕР РАСЧЁТА В 3 ШАГА

Представить число 60 490 в виде суммы разрядных слагаемых -> 60 490 = 60 000 + 400 + 90 =...

Нулевые разряды (единицы тысяч и единицы) пропускаются!

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

1. главный ключ к решению всех задач №19 ЕГЭ про цифры числа: никогда не пишите двузначное число из цифр x и y как «xy» (в алгебре xy означает умножение x · y!) — всегда записывайте его через сумму разрядных

2. Шаг 1: Представить число 60 490 в виде суммы разрядных слагаемых

3. Шаг 2: Нулевые разряды (единицы тысяч и единицы) пропускаются! => 60 490 = 60 000 + 400 + 90 = 6 · 10^4 + 4 · 10^2 + 9 · 101