ШПАРГАЛКА: ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

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/tablica-umnozheniya

КЛЮЧЕВЫЕ ФОРМУЛЫ И ПРАВИЛА ТЕМЫ

ЗАКОНЫ БЫСТРОГО ЗАПОМИНАНИЯ

$a \cdot b = b \cdot a \mid a \cdot 0 = 0 \mid a \cdot 1 = a$

Умножение на 9: десятки = (k − 1), сумма цифр = 9

РИФМЫ И СЕКРЕТЫ СЛОЖНЫХ ЧИСЕЛ

$6 \cdot 6 = 36 \mid 6 \cdot 8 = 48 \mid 56 = 7 \cdot 8 \mid 7 \cdot 7 = 49$

Учи сразу с делением: 7 · 8 = 56 <=> 56 : 7 = 8

ПРИМЕР РАСЧЁТА В 3 ШАГА

Как мгновенно посчитать 9 · 7 без зубрёжки? -> Единицы дополняют 6 до 9: 9 − 6 = 3 =>...

Десятки на 1 меньше множителя: 7 − 1 = 6 десятков

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

1. учите таблицу умножения не сплошными столбиками, а квадратами чисел (6·6=36, 7·7=49, 8·8=64) и сразу в паре с обратным делением (если 7·8 = 56, то 56:7 = 8 и 56:8 = 7)!

2. Шаг 1: Как мгновенно посчитать 9 · 7 без зубрёжки?

3. Шаг 2: Десятки на 1 меньше множителя: 7 − 1 = 6 десятков => Единицы дополняют 6 до 9: 9 − 6 = 3 => Ответ: 63