ШПАРГАЛКА: ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ

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/delenie-desyatichnyh-drobej

КЛЮЧЕВЫЕ ФОРМУЛЫ И ПРАВИЛА ТЕМЫ

ПРАВИЛО ПЕРЕНОСА ЗАПЯТОЙ ВПРАВО

12,5 : 0,25 = 1250 : 25 = 50

Сдвинь запятую вправо в ОБОИХ числах по числу знаков делителя!

ДЕЛЕНИЕ НА 10, 100 И НА 0,1; 0,01

a : 10 => запятая влево | a : 0,1 = a · 10 => вправо!

Если целая часть < делителя, ставь в ответе «0,»

ПРИМЕР РАСЧЁТА В 3 ШАГА

Вычислить: 7,2 : 0,09 (Задание №6 ОГЭ) -> 720 : 9 = 80 (дописали ноль к 72)

В делителе 0,09 две цифры после запятой => сдвигаем вправо на 2 знака

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

1. в Задании №6 ОГЭ при делении на дробь меньше единицы (например, 4,5 : 0,5) ответ ВСЕГДА получается БОЛЬШЕ исходного делимого (4,5 : 0,5 = 45 : 5 = 9, а не 0,9)!

2. Шаг 1: Вычислить: 7,2 : 0,09 (Задание №6 ОГЭ)

3. Шаг 2: В делителе 0,09 две цифры после запятой => сдвигаем вправо на 2 знака => 720 : 9 = 80 (дописали ноль к 72)