ШПАРГАЛКА: РАВЕНСТВО И НЕРАВЕНСТВО

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/znaki-bolshe-menshe-ili-ravno

КЛЮЧЕВЫЕ ФОРМУЛЫ И ПРАВИЛА ТЕМЫ

ПРАВИЛО «КЛЮВА ПТИЧКИ» И ЧИСЛОВОЙ ПРЯМОЙ

Уголок смотрит на МЕНЬШЕЕ число: 8 > 3 и 3 < 8

На числовой прямой всегда больше то число, которое лежит ПРАВЕЕ!

СРАВНЕНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ И НУЛЯ

Положительное > 0 > Отрицательное | −2 > −10 (ближе к 0!)

«Не более a» <=> x ≤ a | «Не менее a» <=> x ≥ a

ПРИМЕР РАСЧЁТА В 3 ШАГА

Сравнить два отрицательных числа: −4,8 и −4,75 -> Сравниваем модули: 4,80 > 4,75 => для...

У отрицательных чисел больше то, у которого МОДУЛЬ меньше!

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

1. главная ловушка при сравнении отрицательных чисел (6–9 класс и ОГЭ №7): чем больше цифра после минуса (больше долг или сильнее мороз!), тем МЕНЬШЕ само число: −5 > −12 и −0,1 > −0,99!

2. Шаг 1: Сравнить два отрицательных числа: −4,8 и −4,75

3. Шаг 2: У отрицательных чисел больше то, у которого МОДУЛЬ меньше! => Сравниваем модули: 4,80 > 4,75 => для отрицательных знак меняется: −4,8 < −4,75