

Практична робота: Раціональні числа (Варіант 2)

Блок 1. Додавання раціональних чисел (за зразком)

Завдання: Вставте пропущені знаки та числа, щоб отримати правильну рівність. Зразок:

$$12 + (-7) = +(12 - 7) = +5$$

1. $25,8 + (-13,4) = \dots(25,8 \dots 13,4) = \dots$
2. $-20,6 + 8,2 = \dots(20,6 \dots 8,2) = \dots$
3. $-5,9 + (-6,3) = \dots(5,9 \dots 6,3) = \dots$
4. $1,15 + (-3,45) = \dots(3,45 \dots 1,15) = \dots$

Блок 2. Аналіз тверджень

Завдання: Прочитайте шість наведених тверджень. Випишіть номери тих, що є ХИБНИМИ, та коротко поясніть свою думку.

1. Сума числа 0 та будь-якого від'ємного числа є числом додатним.
2. Модулі протилежних чисел завжди рівні між собою.
3. З двох від'ємних чисел меншим є те, модуль якого більший.
4. Якщо до числа додати його модуль, завжди вийде 0.
5. Кожне натуральне число є цілим числом.
6. На координатній прямій число -100 розташоване правіше за число -50 .

Блок 3. Перевірка правильності порівняння

Завдання: Розгляньте виконане порівняння. Вкажіть, чи правильне воно (ТАК/НІ) та запишіть коротке пояснення (правило).

1. $-0,35 > -0,36$
 - Відповідь: _____
 - Пояснення: _____
2. $-1,2 < 0$
 - Відповідь: _____
 - Пояснення: _____
3. $-5 > -2$
 - Відповідь: _____
 - Пояснення: _____
4. $|-10| < |-15|$
 - Відповідь: _____
 - Пояснення: _____