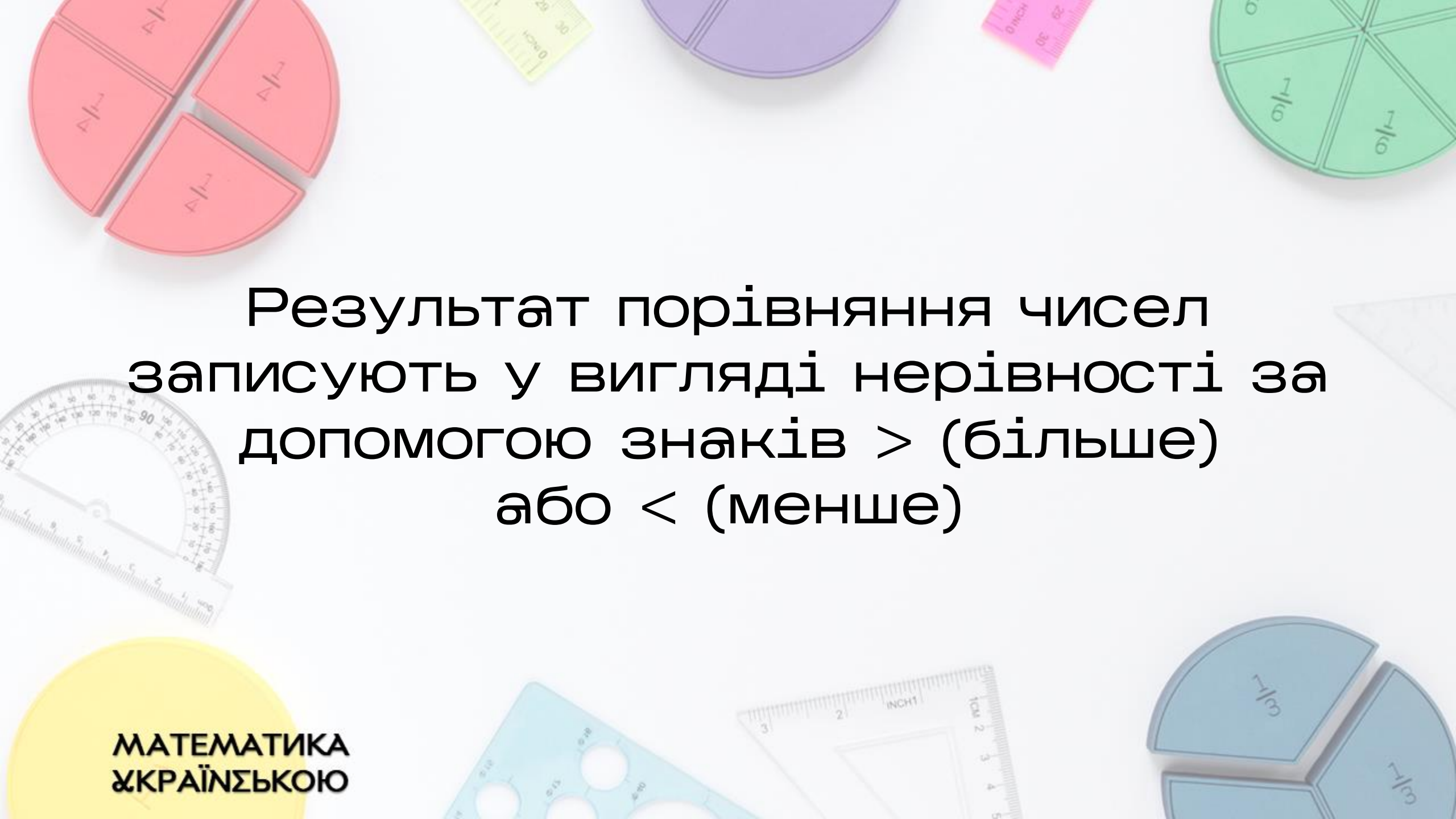




Порівняння натуральних чисел

Дивіться відео-версію презентації за посиланням:

<https://youtu.be/Ftwr6D644sQ>



Результат порівняння чисел
записують у вигляді нерівності за
допомогою знаків $>$ (більше)
або $<$ (менше)



$$6 > 2$$

$$3 < 7$$

**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**

Правило порівняння чисел № 1

Якщо два натуральних числа мають різну кількість цифр (знаків), то більшим буде те, у якого більше знаків


$$5392 > 837$$

**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**

Правило порівняння чисел № 2

Якщо два натуральних числа мають однакову кількість цифр, то більшим числом є те, яке має більше одиниць у найвищому розряді. Якщо кількість одиниць у цьому розряді однакова, то порівнюють число одиниць у наступному нижчому розряді і т. д.

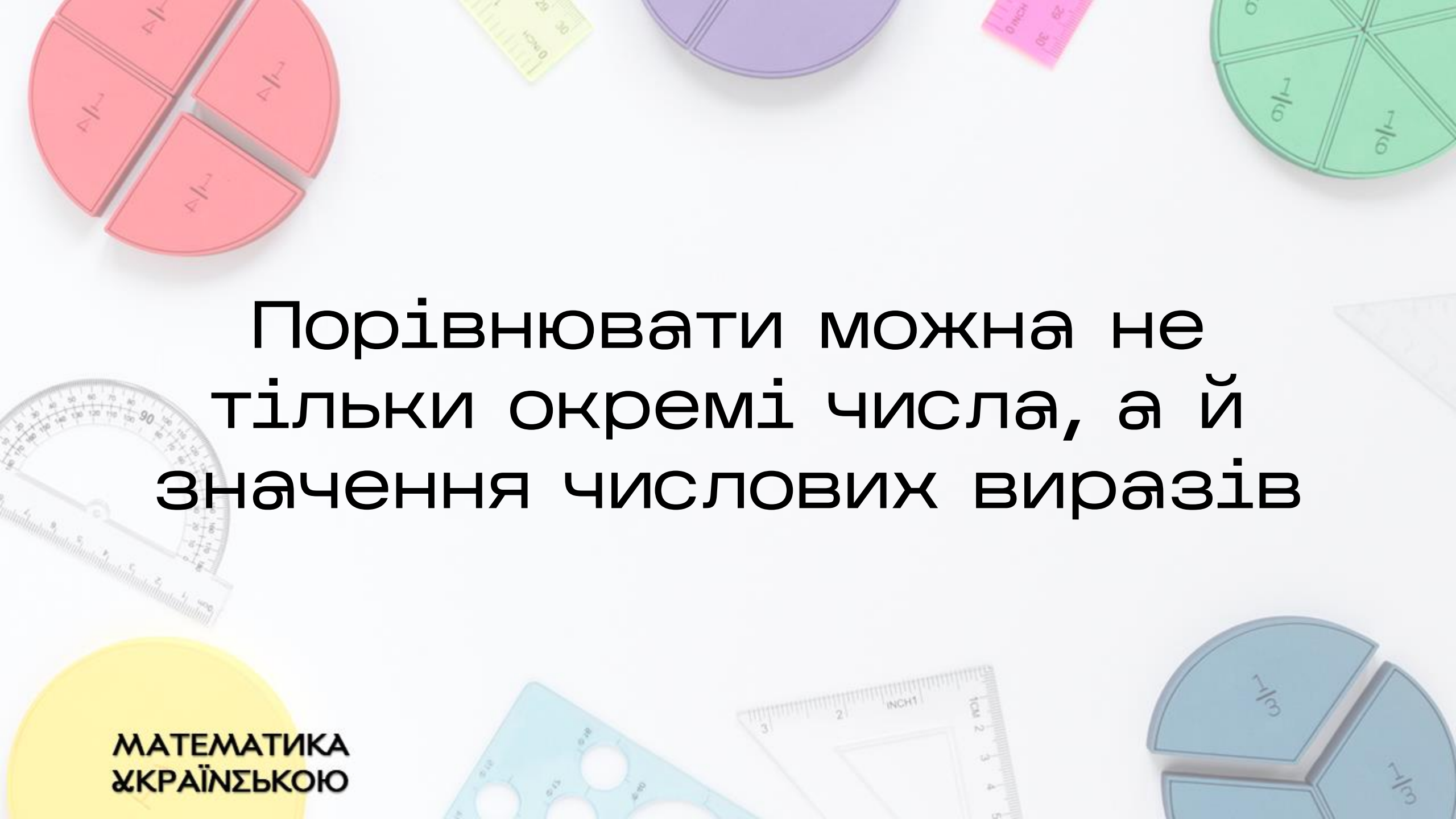

$$5392 > 4542$$

**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**



$5392 > 5237$

**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**



Порівнювати можна не тільки окремі числа, а й значення числових виразів

Задача

Порівняйте добуток $25 \cdot 3$
і суму $32 + 41$

Розв'язання

$$25 \cdot 3 = 75$$

$$32 + 41 = 73$$

Оскільки $75 > 73$,
то $25 \cdot 3 > 32 + 41$

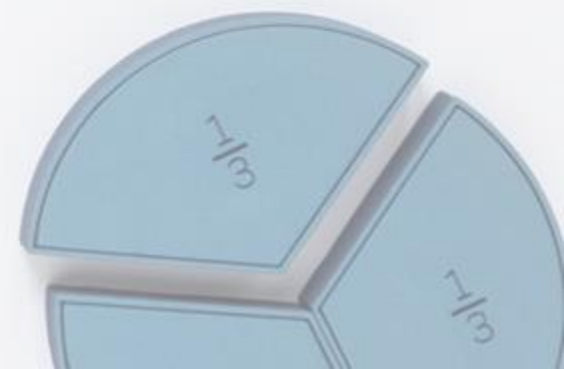


$5 < 7 < 9$

**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**



$a < b < c$ — подвійна
нерівність



**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**



Як порівняти натуральні числа?

**МАТЕМАТИКА
УКРАЇНСЬКОЮ**

Як порівняти натуральні числа?

Правильна відповідь — Якщо два натуральних числа мають різну кількість цифр (знаків), то більшим буде те, у якого більше знаків

Як порівняти натуральні числа?

Якщо кількість цифр однакова, то більшим числом є те, яке має більше одиниць у найвищому розряді. Якщо кількість одиниць у цьому розряді однакова, то порівнюють число одиниць у наступному нижчому розряді і т. д.

Що означає подвійна нерівність?
Наведіть приклад

Що означає подвійна нерівність?
Наведіть приклад

Правильна відповідь — Подвійною
нерівність називають нерівності
виду $a < b < c$.

Наприклад: $5 < 7 < 9$