

Урок 4

Тема уроку: Розв'язування задач і вправ

Підручник: §2, с.23-27

Здійсни самостійно перевірку домашньої роботи: (№143;153;163)

№143	№153	№163
1) $3753 < 37\ 531$ 2) $82\ 371 > 9999$ 3) $452 > 373$ 4) $542\ 982 > 542\ 928$ 5) $5\ 725\ 001 =$ $= 5\ 725\ 001$ 6) $43\ 370 < 42\ 371$	1) 0, 1, 2, 3 2) 9 3) 5, 6, 7, 8, 9 4) 0, 1, 2, 3	1) 15, 16, 17 2) 27, 28, 29, 30

Прочитай

Тема, яку вивчаємо на цьому уроці, вже Вам відома. Ви вмієте порівнювати невеликі натуральні числа, але можна порівнювати не лише окремі числа, а і величини вимірювання та значення виразів. Наприклад:



- площа Коралового моря **4068 тис. кв. км** більша за площу Карибського моря **2777 тис. кв. км (4068 тис. кв. км > 2777 тис. кв. км)**;

- висота гори Ельбрус **5642 м** менша за висоту гори Аконкагуа **6962 м (5642 м < 6962 м)**;

- середня вага жирафа **1600 кг** менша за середню вагу слона **6 т (1600 кг < 6 т)**;

- сума **253+642** більша за добуток **125·5 (253+642 < 125·5)**.



Порівняти три числа чи величини можна за допомогою подвійної нерівності.

Наприклад:



- річка Місісіпі **6270 км** довша за річку **4 167 км**, але коротша за річку Амазонка **6592 км** ($4\ 167\ \text{км} < 6270\ \text{км} < 6592\ \text{км}$);

- Середземне море глибиною **5121 м** глибше за Охотське море глибиною **3521м**, але мілкіше за Тасманове море глибиною **6015 м** ($3521\ \text{м} < 5121\ \text{м} < 6015\ \text{м}$);

- хмарочос Шанхайська вежа висотою **632 м** вищий за хмарочос Емпайр Стейт Білдінг висотою **381 м**, але нижчий за хмарочос Бурдж-Халіфа висотою **828 м** ($381\ \text{м} < 632\ \text{м} < 828\ \text{м}$).



Виконай вправу для очей за посиланням **Розв'язування вправ**

№147

Що менше? Запиши відповідь за допомогою знака «<>».

- 1) 5 км чи 5001 м;
- 2) 51 см чи 5 дм;
- 3) 4 т 2 ц чи 41 ц;
- 4) 7 кг 300 г чи 7199 г.

(Відповідь: 1) $5\ \text{км} < 5001\ \text{м}$; 2) $5\ \text{дм} < 51\ \text{см}$; 3) $41\ \text{ц} < 4\ \text{т}\ 2\ \text{ц}$;

4) $7199\ \text{г} < 7\ \text{кг}\ 300\ \text{г}$)

№154

Порівняй значення виразів:

- 1) $25 \cdot 3 + 36$ і $(12 + 35) \cdot 3$;
- 2) $205 : 5 - 23$ і $(278 - 125) : 9$.

(Відповідь:

$$1) 25 \cdot 3 + 36 = 111; (12 + 35) \cdot 3 = 141; 111 < 141;$$

$$25 \cdot 3 + 36 < (12 + 35) \cdot 3;$$

$$2) 205 : 5 - 23 = 18; (278 - 125) : 9 = 17; 18 > 17;$$

$$205 : 5 - 23 > (278 - 125) : 9)$$

№165

Порівняй числа, у запису яких стерли кілька цифр і замінили їх на зірочки:

1) $47***$ і $48***$;

2) $** *7*$ і $8***$;

3) $7* 3**$ і $70 1**$;

4) $1* 5**$ і $19 6**$.

(Відповідь: 1) $47*** < 48***$; 2) $** *7* > 8***$; 3) $7* 3** > 70 1**$;

4) $1* 5** < 19 6**$).

№173

Знайди число, яке міститься між значеннями виразів. Відповідь запиши за допомогою подвійної нерівності.

1) $55 + (1324 : 4 - 1) : 10$ і $(764 + 2832 : 12) : 8 - 35$;

2) $(2597 - 14 \cdot 135) : 7 + 2005$ і $(3400 : 25 + 417) \cdot 5 - 661$.

(Відповідь:

1) $55 + (1324 : 4 - 1) : 10 = 88$; $(764 + 2832 : 12) : 8 - 35 = 90$;

$$88 < \mathbf{89} < 90;$$

2) $(2597 - 14 \cdot 135) : 7 + 2005 = 2106$; $(3400 : 25 + 417) \cdot 5 - 661 = 2104$;

$$2104 < \mathbf{2105} < 2106)$$

Виконай вправи за посланням



**ЗНАЮ. ВМІЮ.
МОЖУ**

Домашнє завдання: §2, с.23-27, №149, 166, 171