

Сьогодні  
04.03.2024

*Урок*  
*№ 120*



**Розв'язування вправ  
і задач на  
округлення  
десяткових дробів**



Мета уроку:  
закріпити поняття наближеного  
значення числа, округлення чисел;  
допомогтися засвоєння правил  
округлення десяткових дробів.



## Округліть до сотих:

4,567

 $\approx$ 

4,57

3,997

 $\approx$ 

4,00

5,117

 $\approx$ 

5,12

0,123

 $\approx$ 

0,12





# РУХЛИВА

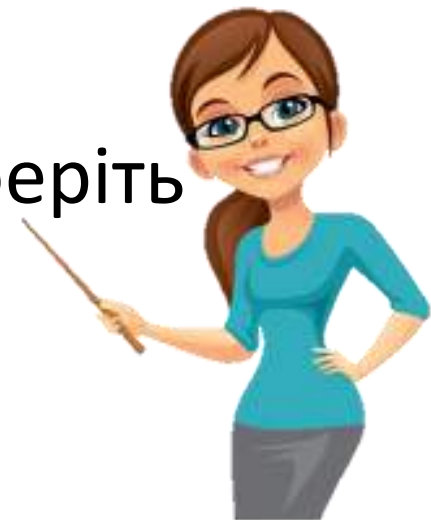
# ВПРАВА



# Класна робота

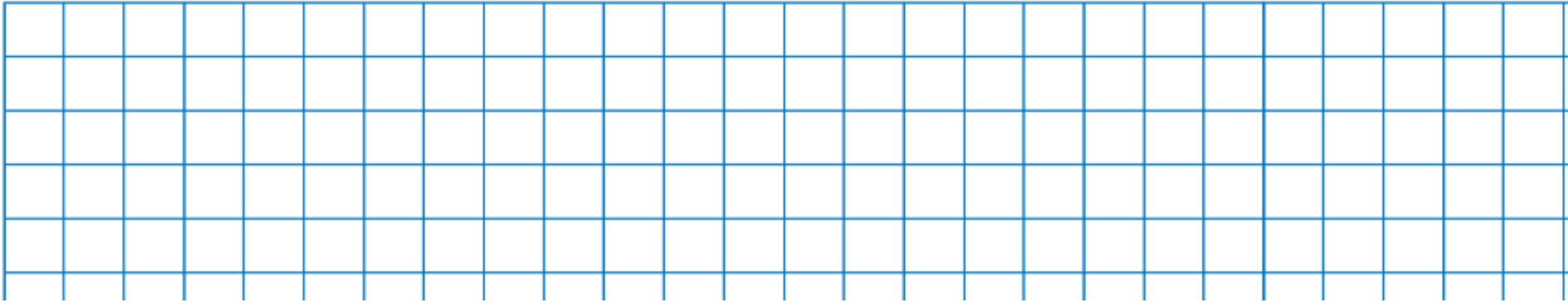
(Усно). Із поданого переліку наближених рівностей виберіть ті, де округлення виконано правильно:

1)  $23,235 \approx 23,23$ ; 2)  $4,918 \approx 5,92$ ; 3)  $75,435 \approx 75,4$ ?



## Завдання:

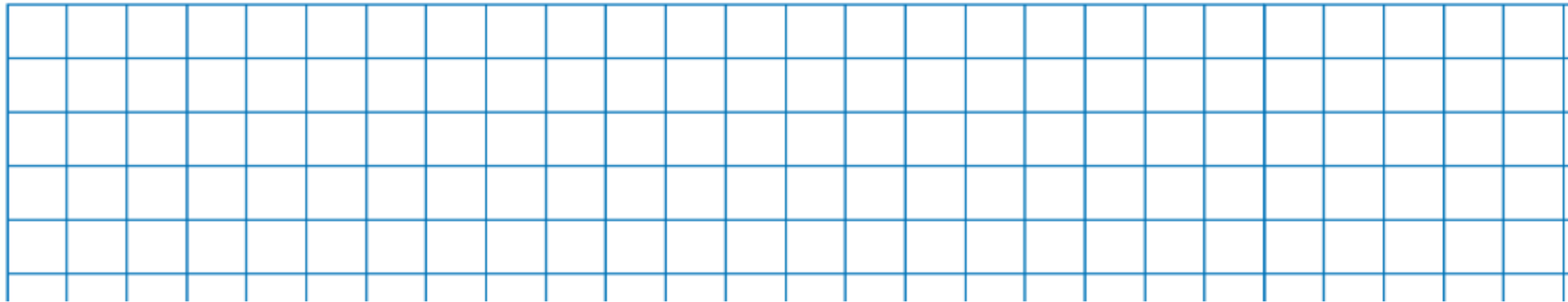
1) тисяч; 2) сотень; 3) десятків;  
4) одиниць; 5) десятих; 6) сотих;  
7) тисячних; 8) десятитисячних.



**Виконайте самостійно****Завдання.**

Округліть числа:

- 1) 66,73; 267,187; 16,001; 0,719; 3,95 до десятих;
- 2) 0,346; 2,074; 9,498; 9,117; 17,545 до сотих;
- 3) 23,48; 1562,09; 9162,92 до одиниць;





## Виконайте самостійно

### Завдання.

Яку цифру можна вписати в комірку, щоб округлення до сотих було правильне:



- 1)  $7,77 \square \approx 7,77;$
- 2)  $56,42 \square \approx 56,43;$
- 3)  $11,19 \square 5 \approx 11,20;$
- 4)  $71,73 \square 13 \approx 71,73?$





## Робота з підручником

### Завдання № 1375.

Перша деталь має масу 15,26 кг, друга — 17,43 кг, третя — 7,66 кг, четверта — 18,875 кг. Знайдіть загальну масу цих чотирьох деталей (у грамах) і округліть результат до десятих кілограма.

Порівняйте відповідь з результатом, який можна отримати, якщо спочатку округлити всі маси до десятих, а потім задачу розв'язати:

Розв'язування:

- 1)  $15,26 + 17,43 + 7,66 + 18,875 = 59,225$  кг ;
- 2)  $15260 + 17430 + 7660 + 18875 = 59225$  г ;
- 3)  $15,3 + 17,4 + 7,7 + 18,9 = 59,3$  кг.



## Робота з підручником

### Завдання № 1376.

Запишіть в кілометрах висоту гірських вершин:  
Джомолунгма — 8848 м, пік Перемоги — 7439 м,

Арарат — 5165 м, Говерла — 2061 м.

Округліть ці числа до: 1) сотих; 2) десятих.



*Увага: змінено порядок округлення.*

Розв'язування:

$$1) 8848 \text{ м} = 8,848 \text{ км} \approx 8,85 \text{ км} \approx 8,9 \text{ км};$$

$$2) 7439 \text{ м} = 7,439 \text{ км} \approx 7,44 \text{ км} \approx 7,4 \text{ км};$$

$$3) 2061 \text{ м} = 2,061 \text{ км} \approx 2,06 \text{ км} \approx 2,1 \text{ км}.$$

## Робота з підручником

### Завдання № 1377.

Якою цифрою можна замінити «зірочку», щоб наближена рівність була правильна? (Знайдіть всі випадки.)

1)  $9,2^* \approx 9,2$ ;

2)  $72,*3 \approx 73$ ;

3)  $15,0^* \approx 15,0$ ;

4)  $11^*,72 \approx 120$ ;

5)  $19,* \approx 19$ ;

6)  $19,* \approx 20$ ;

7)  $7^*,13 \approx 72$ ;

8)  $0,13^*13 \approx 0,14$ .



1) 0,1,2,3,4 ;

2) 5,6,7,8,9;

3) 0,1,2,3,4;

4) 9;

5) 0,1,2,3,4;

6) 5,6,7,8,9;

7) 2;

8) 5,6,7,8,9.

## Робота з підручником

### Завдання

#### № 1379

Округли число  $x$  до десятих, якщо:

- 1)  $2,75 < x < 2,83$ ;
- 2)  $19,97 < x < 20,05$ .



Відповідь:

1) 2,8.

2) 20,0.



1. Цифра 4 у дробі 65,4786 належить до розряду...?
2. Виразіть в метрах та скажіть десятковим дробом: 14 см.





**Опрацюй підручник  
сторінки 228-231.  
Виконай завдання  
№1378.**

