

Сьогодні
01.03.2024

*Урок
№ 119*



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



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



Математична розминка.

Округліть до сотих та знайдіть правильну відповідь:

1) 0,642 **К** 23,482) 23,478 **Р** 9,373) 9,3664 **У** 0,644) 0,008 **Ї** 0,835) 0,825 **Н** 49,466) 49,463 **А** 16,367) 16,364 **А** 0,01



РУХЛИВА

ВПРАВА



Класна робота

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

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1) $2,17 \approx 2,1$; | 2) $5,42 \approx 5,4$; |
| 3) $7,439 \approx 7,44$; | 4) $9,79 \approx 9,8$; |
| 5) $6,42 \approx 6$; | 6) $8,99 \approx 9,0$. |



Робота з підручником



Завдання № 1368.

У середні віки в Україні використовували міру об'єму ГАРНЕЦЬ. Вона дорівнювала 3,7681 л.

Округли це число до:

1) десятих; 2) сотих; 3) тисячних

Відповідь:

- 1) 3,8;
- 2) 3,77;
- 3) 3,768.

Робота з підручником

Завдання № 1369.

Морська миля дорівнює 1,85318 км. Округліть це число до:

1) десятих; 2) сотих; 3) тисячних; 4) десятитисячних.



Відповідь:

- 1) 1,9;
- 2) 1,85;
- 3) 1,853;
- 4) 1,8532.

Робота з підручником



Завдання № 1371.

У давні часи на території сучасної України використовували міру маси ФУНТ ЛЬВІВСЬКИЙ, який дорівнював 0,405224 кг. Округли це число до:
1) десятитисячних; 2) тисячних; 3) сотих; 4) десятих.

Відповідь:

- 1) 0,4052 ;
- 2) 0,405 ;
- 3) 0,41 ;
- 4) 0,4 .

Робота з підручником

Завдання № 1373.

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

$$1) \quad 27,57 \boxed{1} \approx 27,57;$$

$$2) \quad 52,52 \boxed{5} \approx 52,53;$$

$$3) \quad 15,29 \boxed{5} 5 \approx 15,30;$$

$$4) \quad 7,13 \boxed{1} 13 \approx 7,13?$$



Робота з підручником

Завдання № 1374.

У першому ящику 12,33 кг яблук, у другому — 17,25 кг, а у третьому — 14,473 кг. Знайдіть загальну масу всіх яблук (у грамах) і округліть результат до десятих кілограма. Порівняйте відповідь з результатом, який можна отримати, якщо спочатку округлити до десятих дані маси яблук у кожному ящику, а потім задачу розв'язати.



Робота з підручником

Завдання № 1374.

Розв'язування:

- 1) $12,33 + 17,25 + 14,473 = 44,053 \approx 40$ - в кг;
- 2) $12330 + 17250 + 14473 = 44\ 053$ – в г;
- 3) $10 + 20 + 10 = 40$ кг – якщо відразу округлити.



[illegible]



Гра: так чи ні?

1. Якщо до десяткового дробу справа приписати будь-яку кількість нулів, то отримаємо дріб, який НЕ дорівнює даному?

(ні, дорівнює)

2. Значення дробу, яких закінчується нулями, не зміниться, якщо останні нулі в його записі відкинути?

(так)

**Опрацюй підручник
сторінки 230-231.
Виконай завдання
№ 1367, 1370.**

