

Розв'язування вправ і задач на округлення десяткових дробів

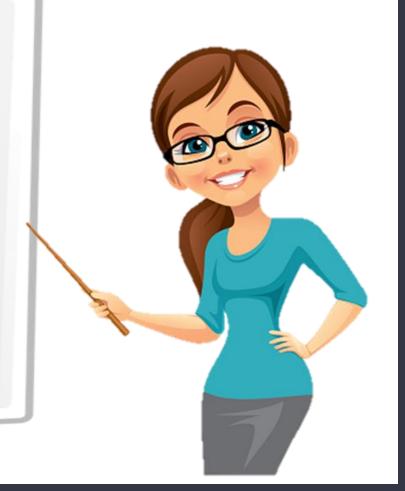




Сьогодні 07.03.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

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





Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Математична розминка.



1)	0,642
•	,

K 23,48

P 9,37

y 0,64

i 0,83

H 49,46

A 16,36

A 0,01



Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

Nava) la Faravara Farasing va 6 França va va

(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



BCIM

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

							Bi	ДП	ОВ	ДЬ	•			
							1) 3	.8:					
Підручник. Сторінка 229							2) 3	7	7 •				
229							2		7					
							3) 3	,76	DÖ.				



Сьогодні 07.03.2023

Робота з підручником

Завдання № 1369.

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

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

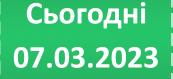




Відповідь:

- 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.

						Bi	ļП¢)Bi,	дь:	1)	0,	40	52 5;	,	
										2)	0,	40	5;		
_{Підручник.} Сторінка										3)	0,	41			
Підручник. Сторінка 229										4	Û	4			

3 рівень

Робота з підручником

Завдання № 1373.

Яку цифру можна вписати в комірку, щоб округлення до

сотих було правильне:





- 1) $27,57 \boxed{1} \approx 27,57$;
- 2) $52,52 \ \boxed{5} \approx 52,53;$
- 3) $15,29[5] 5 \approx 15,30$;
- 4) $7,13 \boxed{1} \ 13 \approx 7,13$?



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.









BCIM

3 рівень

Робота з підручником

Завдання № 1374.

Розв'язування:

12,33кг=12330 г; 17,25 кг=17250 г;

14, 473=14473 г

1) 12330+ 17250 + 14473 = 44053 r=44,053 $\kappa r \approx 40$ - θ κr ;

2) 12,33 KF \approx 10 KF; 17,25 KF \approx 20 KF; 14,473 KF \approx 10 KF

3) 10 + 20 + 10 = 40 кг – якщо відразу округлити.

Завдання для домашньої роботи

Повтори параграф 41. Виконай завдання № 1370, 1372, 1375.





- **1370.** Ярд дорівнює 0,9144 м. Округли це число до: 1) десятих; 2) сотих; 3) тисячних.
- 1372. У Галичині у 1787—1856 роках використовували міру довжини СТОПА ГАЛИЦЬКА або ЛЬВІВСЬКА, що дорівнювала 0,2977 м. Округли це число до: 1) десятих; 2) сотих; 3) тисячних.
- 1375. Перша деталь має масу 15,26 кг, друга 17,43 кг, третя 7,66 кг, четверта 18,875 кг. Знайди загальну масу цих чотирьох деталей (у грамах) і округли результат до десятих кілограма. Порівняй відповідь з результатом, який можна отримати, якщо спочатку округлити всі маси до десятих, а потім задачу розв'язати.