

Сьогодні
08.03.2023

Клас
5-А



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

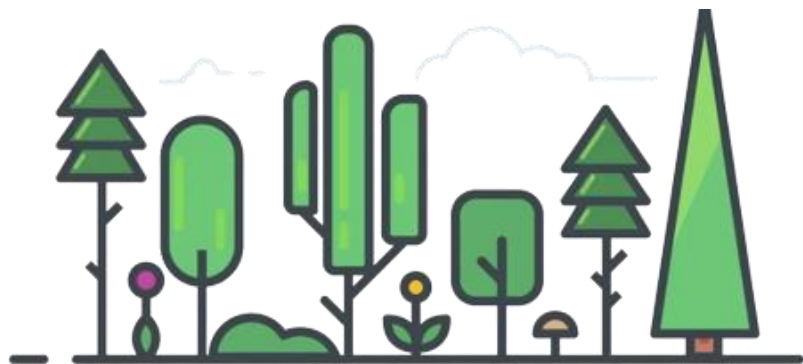
 \approx

5,12

0,123

 \approx

0,12





Завдання:

Округліть число 999999,81379 до:

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

$$1) \underline{999999},81379 \approx 1000000$$

$$1) \underline{999999},81379 \approx 1000000$$

$$1) \underline{999999},81379 \approx 1000000$$

$$1) \underline{999999},81379 \approx 1000000$$

$$1) \underline{999999},81379 \approx 999999,8$$

$$1) \underline{999999},81379 \approx 999999,81$$

$$1) \underline{999999},81379 \approx 999999,814$$

$$1) \underline{999999},81379 \approx 999999,8138$$

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.

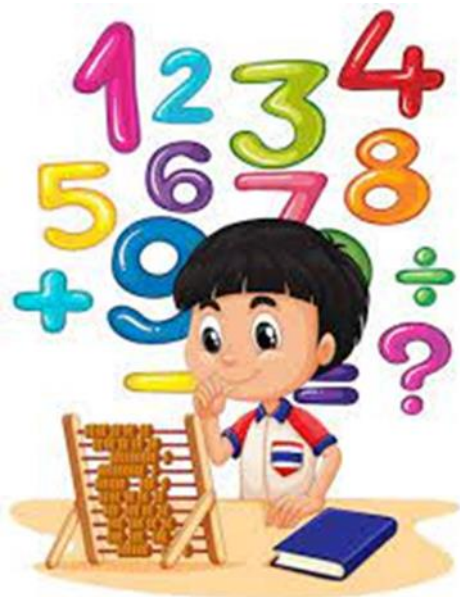
Робота з підручником

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.

Повторити параграф
41.

Виконай завдання
№1378,1383.



1378. Якою цифрою можна замінити «зірочку», щоб округлення було правильне? (Знайди всі випадки.)

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1) $7,3^* \approx 7,4$; | 2) $9,1^* \approx 9,1$; |
| 3) $7^*,2 \approx 73$; | 4) $7^*,8 \approx 73$. |

1383. Яку цифру можна підставити замість x , щоб утворилася правильна нерівність (літерою x позначено одну й ту саму цифру в кожній нерівності)?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) $0,x5 > 0,6x$; | 2) $8,5x < 8,x3$; |
| 3) $0,x8 > 0,8x$; | 4) $0,x8 < 0,8x$. |