

ТЕМА. ОКРУГЛЕННЯ ДЕСЯТКОВИХ ДРОБІВ

Клас

Дата _____

Учитель _____

Мета: удосконалити вміння виконувати округлення десяткових дробів та натуральних чисел. _____**Тип уроку:** удосконалення знань, умінь, навичок.**Обладнання та наочність:** _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником

2. Математичний диктант

- 1) У числі 275,3489 [394,8536] першою цифрою, що стоїть після цифри сотих, є цифра... Якщо округлити його до сотих, дістанемо число...
- 2) Округліть до одиниць дріб 6,26 [4,73].
- 3) Округліть до десятих дріб 3,51 [7,98].
- 4) Округліть до десятків дріб 27,62 [15,37].
- 5) Округліть до десятих дріб 1,95 [2,15].
- 6) Округліть до сотих дріб 2,876 [4,363].
- 7) Округліть до сотих дріб 3,952 [1,945].
- 8) Округліть до тисячних дріб 0,32549 [0,78664].
- 9) Під час округлення числа x до сотих цифра, що стояла в розряді сотих, не змінилася, тому цифрою, яка стояла в розряді тисячних, могла бути одна з цифр...

III. Удосконалення знань і вмінь

1. Робота з підручником _____

2. Додаткові завдання

- 1) Зірочка означає першу з відкинутих цифр під час округлення. Запишіть замість зірочки одну з цифр, щоб округлення було виконано правильно:
 - а) $3,57^* \approx 3,57$; б) $4,02^* \approx 4,03$; в) $11,0^* \approx 11$;
 - г) $13,^* \approx 14$; д) $100,001^* \approx 100,002$; е) $6,70^* \approx 6,7$.
- 2) До якого натурального числа на координатному промені ближче стоїть число:
 - а) 12,4; б) 15,87; в) 0,99; г) 2,09; д) 100,9?
- 3) Порівняйте число 13,1847 і це саме число, округлене:
 - а) до тисячних; б) до сотих; в) до десятих;
 - г) до одиниць; д) до десятків.
- 4) Сторони прямокутника дорівнюють 8,9 см і 6,39 см. Знайдіть площу прямокутника, попередньо округливши довжини його сторін до одиниць.
- 5) Сторони трикутника дорівнюють 99,9 см, 104,19 см і 109,09 см. Знайдіть периметр трикутника, попередньо округливши довжини його сторін до одиниць. Виразіть периметр трикутника в метрах.
- 6) Запишіть звичайні дроби $\frac{810}{100}$; $\frac{399}{100}$; $\frac{510}{100}$; $\frac{1101}{100}$; $\frac{21394}{100}$ у вигляді десяткових дробів. Округліть одержані десяткові дроби до десятих.
- 7) Відомо, що старовинні російські міри довжини дорівнюють:

1 миля \approx 7,4676 км, 1 верста \approx 1,0668 км,

1 сажень \approx 2,1336 м, 1 аршин \approx 7,112 см.

Округліть вираження старовинних мір довжини через сучасні:

- а) до сотих; б) до десятих; в) до одиниць.
- 8) Відомо, що старовинні міри маси дорівнюють:

1 пуд \approx 16,3805 кг, 1 фунт \approx 409,512 г,

1 золотник \approx 4,26575 г.

Округліть вираження старовинних мір маси через сучасні:

- а) до сотих; б) до десятих; в) до одиниць.

IV. Підбиття підсумків уроку

V. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником: _____
-
-

2. *Додаткове завдання.* Довжини річок Десна, Прип'ять, Псел, Ворскла, що впадають у Дніпро, відповідно дорівнюють 1,13 тис. км, 0,761 тис. км, 0,717 тис. км, 0,464 тис. км. Округліть ці числа до сотих, десятих. Запишіть довжини цих річок у кілометрах.