

ТЕМА. ДОДАВАННЯ ТА ВІДНІМАННЯ ДЕСЯТКОВИХ ДРОБІВ

Дата _____

Учитель _____

Мета: домогтися засвоєння правил додавання та віднімання десяткових дробів; сформувати вміння виконувати завдання, в яких передбачено додавання і віднімання десяткових дробів.

Тип уроку: засвоєння нових знань, умінь, навичок.

Обладнання та наочність: _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником

2. Виконання усних вправ

1) Прочитайте наближені рівності і вкажіть, до якого розряду округлено числа:

а) $14,357 \approx 14,36$; б) $14,357 \approx 14$; в) $14,357 \approx 14,4$;

г) $9,5601 \approx 9,560$; д) $9,5601 \approx 9,6$; е) $9,5601 \approx 10$.

2) Округліть:

а) до одиниць

11,67; 27,5; 4,19; 200,451; 0,21; 0,789; 1,1; 9,7;

б) до десятих

2,07; 3,58; 9,12; 10,09; 0,15; 13,22; 2,88; 0,94;
12,02; 5,971; 0,592; 7,0396;

в) до сотих

0,678; 0,5073; 1,423; 13,537; 89,012; 3,086;
7,0921; 0,3039; 4,597; 0,9974.

3) Округліть до одиниць і обчисліть:

а) $2,1 + 3,8$; б) $4,5 + 8,9$; в) $9,6 - 2,1$;

г) $6,7 - 0,8$; д) $19,9 + 9,9$; е) $0,2 + 1,2$;

ж) $0,4 + 0,8$; з) $0,3 - 0,1$.

III. Актуалізація опорних знань і вмінь

Самостійна робота з наступною взаємоперевіркою та обговоренням

Варіант 1	Варіант 2
1) Виконайте додавання чисел:	
а) $953+12138$; б) $10128+2$	а) $154+25678$; б) $11159+1$
2) Подайте у вигляді десяткового дробу суму чисел:	
$1\frac{24}{100}$ і $5\frac{37}{100}$	$4\frac{18}{100}$ і $2\frac{49}{100}$
3) Урівняйте кількість цифр після коми у числах:	
а) $90,15$ і $2,5$; б) $35,980$ і $0,2$	а) $70,35$ і $3,6$; б) $7,160$ і $0,9$

IV. Вивчення нового матеріалу

План вивчення теми

- Правило додавання десяткових дробів:
 - урівняти кількість знаків після коми в доданках;
 - записати доданки один під одним так, щоб кома була записана під комою;
 - додати одержані числа, як додають натуральні числа;
 - поставити в одержаній сумі кому під комами в доданках.
- Правило віднімання десяткових дробів (аналогічне правилу додавання).
- Властивості додавання десяткових дробів.
- Приклади додавання та віднімання десяткових дробів:

V. Засвоєння нових знань і вмінь

1. Робота з підручником _____

2. Додаткове завдання

Заповніть таблицю.

x	0,3	5,7	1,07	3,84	2,591	8,162
$0,175+x$						
$9-x$						
$x-0,005$						

VI. Підбиття підсумків уроку

VII. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником: _____

2. Додаткове завдання. Поставте замість зірочок цифри:

$$*,8*4+14,72* = *0,*84.$$