Тема. Додавання і віднімання десяткових дробів. Розв'язування вправ.

Мета : удосконалити вміння розв'язувати завдання і задачі , що передбачають додавання та віднімання десяткових дробів , застосовувати властивості додавання до обчислення значень і спрощень виразів ; розвивати пам'ять , обчислювальні навички , усний рахунок ; виховувати увагу , охайність , культуру запису і мови , самостійність , наполегливість .

Тип уроку: застосування знань і вмінь .

**Хід уроку .**

*I Організаційний момент .*

*II Актуалізація опорних знань*

1. Фронтальне опитування

- На які дві частини розділяє кома десятковий дріб ?

- Як називають закони додавання :

a + b = b + a ; a + ( b + c ) = ( a + b ) + c ?

- Назвіть розряди дробової частини десяткового дробу .

- Як записати будь - яке натуральне число десятковим дробом ?

- Якими правилами ви користувалися , виконуючи домашнє завдання ?

- Сформулюйте алгоритм додавання та віднімання десяткових дробів .

2. Виконання усних вправ .

Не обчислюючи , визначте , яка із сум більша :

а) 3,72 + 0,89 + 5,21 чи 3,84 + 0,98 + 5,64 ;

б) 21,4 + 8,3 + 6,1 чи 20,7 + 8,1 + 5,73 .

*III Систематизація знань*

1. Робота за підручником

№ 1271

Виконай додавання , обираючи зручний порядок обчислення :

1 ) 0, 571 + ( 2,87 + 1,429) = ( 0,571 + 1,429 ) + 2,87 = 2 + 2,87 = 4,87

2) 6,335 + 2,896 + 1,104 =

3) 4,52 + 3,1 + 17,48 + 13,9 =

№ 1275 (1)

Спростити вираз :

1) 2, 71 + х - 1,38 = ( 2,71 - 1,38 ) + х = 1,33 + х

№ 1278 ( 1, 2 )

1) 13,1 - ( х + 5,8 ) = 1, 7

х + 5,8 = 13,1 - 1,7

х + 5,8 = 11,4

х = 11.4 - 5,8

х = 5,6

13,1 - ( 5,6 + 5,8 ) = 1,7

2 ) ( х - 4,7 ) - 2,8 = 5,9

х - 4,7 = 5,9 + 2,8

х - 4,7 = 8,7

х = 8,7 + 4,7

х = 13,4

( 13,4 - 4,7 ) - 2,8 = 5,9

№ 1289

У трьох ящиках 109,6 кг помідорів . У першому і другому ящиках разом 69,9 кг , а в другому і третьому 72,1 кг . Скільки кілограмів помідорів у кожному ящику ?

Розв'язання

1) (кг) — у ІІІ ящику.

2) (кг) — у І ящику.

3) (кг) — у ІІ ящику.

Відповідь : 37,5 кг ; 32,4 кг ; 39,7 кг .

*IV Підсумок уроку . Домашнє завдання.*

повторити § 37 , № 1276 , № 1288.