

12.04.2022

5 клас

Тема: Розв'язування вправ

**Мета:** повторити і систематизувати знання і уміння учнів з теми «Множення і ділення десяткових дробів», формувати вміння розв'язувати задачі на дії з десятковими дробами; визначити рівень засвоєння знань з теми; розвивати пам'ять, обчислювальні навички, увагу; виховувати самостійність, наполегливість, пізнавальний інтерес.

Хід уроку

Запишіть розв'язання наступних завдань в зошиті:

1. Розв'яжіть рівняння:

•  $(x - 15,43) \cdot 0,2 = 3,73$ .

Розв'язання:

$$x - 15,43 = 3,73 : 0,2$$

$$x - 15,43 = 18,65$$

$$x = 18,65 + 15,43$$

$$x = 34,08.$$

Відповідь. 34,08.

$$\begin{array}{r} 37,3 \overline{) 2} \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

2. Обчисліть значення виразу:

$$300,1 - 5,06 \cdot (34,3 + 16,2) + 67,431$$

Розв'язання:

1)  $34,3 + 16,2 = 50,5$

2)  $50,5 \cdot 5,06 = 255,53$

			5	0.	5
		×	5	0	6
			3	0	3
2	5	2	5		
2	5	5.	5	3	0

3)  $300,1 - 255,53 = 44,57$

	3	0	0.	1	0
-	2	5	5.	5	3
	4	4.	5	7	

4)  $44,57 + 67,431 = 112,001$

	4	4.	5	7	0
+	6	7.	4	3	1
1	1	2.	0	0	1

3. Розв'яжіть задачу:

Периметр чотирикутника дорівнює 124,8 м. Довжина однієї сторони дорівнює 19,5 м, друга сторона вдвічі довша, ніж перша, а третя сторона на 780 см коротша від другої. Знайдіть довжину четвертої сторони чотирикутника.

Розв'язання:

1. Чому дорівнює довжина другої сторони?  
 $19,5 \cdot 2 = 39$  (м)
2. Чому дорівнює довжина третьої сторони?  
 $39 - 7,8 = 31,2$  (м)
3. Чому дорівнює довжина трьох відомих сторін трикутника?  
 $19,5 + 39 + 31,2 = 89,7$  (м).
4. Чому дорівнює довжина четвертої сторони?  
 $124,8 - 89,7 = 35,1$  (м).

Відповідь: 35,1 м.

	1	2	4	8
-		8	9	7
		3	5	1

**Домашнє завдання:**

Повторити правила множення і ділення десяткових дробів.

№1479 (1,3,5), №1472 – письмово.

Відправити на Human або на електронну пошту [smartolenka@gmail.com](mailto:smartolenka@gmail.com)