

13.04.2022

5 клас

Математика

Тема: Узагальнення і систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи

Мета: повторити і систематизувати знання і уміння з теми «Десяткові дроби», формувати вміння розв'язувати задачі на дії з десятковими дробами; визначити рівень засвоєння знань з теми; розвивати пам'ять, обчислювальні навички, увагу; виховувати самостійність.

Хід уроку

1. Обчислити:

$$32,124 \cdot 10 = 321,24$$

$$57,894 : 100 = 0,57894$$

$$781,85 : 0,01 = 78185$$

$$46,9 \cdot 0,01 = 0,469$$

2. Знайти значення виразу $6,7 \cdot (3,35 + 7,955 : 3,7)$

1) $7,955 : 3,7 = 2,15$

2) $3,35 + 2,15 = 5,5$

3) $6,7 \cdot 5,5 = 36,85$

Відповідь: 36,85.

		6.	7
	×	5.	5
		3	3
3	3	5	
3	6.	8	5

3. Розв'язати рівняння:

$$(x - 8,42) : 9 = 1,3$$

Розв'язання:

$$x - 8,42 = 1,3 \cdot 9$$

$$x - 8,42 = 11,7$$

$$x = 11,7 + 8,42 = 20,12$$

4. Теплохід пройшов 74,58 км за течією річки і 131,85 км проти течії. Скільки часу теплохід був у дорозі, якщо його власна швидкість дорівнює 31,6 км/год, а швидкість течії - 2,3 км/год.

Розв'язання:

1) $31,6 + 2,3 = 33,9$ (км/год) - швидкість теплохода за течією.

2) $31,6 - 2,3 = 29,3$ (км/год) - швидкість проти течії

3) $74,58 : 33,9 = 2,2$ (год) - часу теплохід плыв за течією

4) $131,85 : 29,3 = 4,5$ (год) - часу плыв проти течії

5) $2,2 + 4,5 = 6,7$ (год) - всього був у дорозі.

Відповідь: 6,7 год.

745,8		339
678		2,2
<hr/>		
678		
<hr/>		
0		

Домашнє завдання: повторити параграфи 38 - 41, підготуватись до контрольної роботи.