

Сьогодні  
12.04.2023

*Клас*  
*5-А*



Розв'язування вправ  
і задач на ділення  
десяткових дробів



Сьогодні  
12.04.2023

## Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:  
закріпити правила ділення десяткового дробу на десятковий дріб; формувати вміння застосовувати це правило в різних ситуаціях ділення десяткового дробу на десятковий дріб.





Сьогодні  
12.04.2023

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

2  
рівень

## Робота з підручником

### Завдання № 1616.

Розв'яжіть рівняння:

1)  $1,7x = 11,05;$

$$1,7x = 11,05$$

$$x = 11,05 : 1,7$$

$$x = 6,5$$

2)  $y \cdot 0,22 = 1,408;$

$$y \cdot 0,22 = 1,408$$

$$y = 1,408 : 0,22$$

$$y = 6,4$$

3)  $8,645 : x = 3,5.$

$$8,645 : x = 3,5$$

$$x = 8,645 : 3,5$$

$$x = 2,47$$



## Робота з підручником

### Завдання № 1618.

Власна швидкість човна — 23,7 км/год, а швидкість течії — 1,8 км/год.

За який час човен пропливе:

1) 63,75 км за течією; 2) 39,42 км проти течії?

$$\begin{array}{r} 23,7 \\ + 1,8 \\ \hline 25,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63,75 : 25,5 = 2,5 \\ \underline{510} \phantom{0} \\ 1275 \\ \underline{1275} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23,7 \\ - 1,8 \\ \hline 21,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39,42 : 21,9 = 1,8 \\ \underline{219} \phantom{0} \\ 1752 \\ \underline{1752} \\ 0 \end{array}$$

Розв'язування:

- 1)  $63,75 : (23,7 + 1,8) = 63,75 : 25,5 = 2,5$  - год за течією;
- 2)  $39,42 : (23,7 - 1,8) = 39,42 : 21,9 = 1,8$  - год проти течії.

## Робота з підручником



### Завдання № 1620.

У скільки разів а більше за b (b менше від а), якщо:

1)  $a = 17,255$ ;  $b = 8,5$ ; 2)  $a = 38,64$ ;  $b = 1,05$ ?

Розв'язування:

1)  $17,255 : 8,5 = 2,03$ ;

2)  $38,64 : 1,05 = 36,8$ .

$$\begin{array}{r} 1) 172,55 \overline{) 85} \\ \underline{170} \phantom{00} \\ 255 \phantom{00} \\ \underline{255} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3864 \overline{) 105} \\ \underline{315} \phantom{00} \\ 714 \phantom{00} \\ \underline{630} \phantom{00} \\ 840 \phantom{00} \\ \underline{840} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$



Сьогодні  
12.04.2023

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь



## Робота з підручником

### Завдання № 1621.

Знайдіть значення виразу:

1)  $(32,526 : 3,9 + 2,26) \cdot 5,4$ ;

2)  $(2,4 \cdot 1,23 - 1,937) : 3,5$ ;

$$\begin{array}{r} 1) \ 325,26 : 3,9 \\ \underline{312} \phantom{00} \\ 132 \phantom{00} \\ \underline{117} \phantom{00} \\ 156 \phantom{00} \\ \underline{156} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,34 \\ + 2,26 \\ \hline 10,60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) \ 10,6 \\ \underline{5,4} \phantom{00} \\ 424 \phantom{00} \\ \underline{530} \phantom{00} \\ 5724 \end{array}$$

Розв'язування:

1)  $(32,526 : 3,9 + 2,26) \cdot 5,4 = (8,34 + 2,26) \cdot 5,4 = 10,6 \cdot 5,4 = 57,24$  ;

2)  $(2,4 \cdot 1,23 - 1,937) : 3,5 = (2,952 - 1,937) : 3,5 = 1,015 : 3,5 = 0,29$  ;

## Робота з підручником



### Завдання № 1621.

Знайдіть значення виразу:

$$3) 17,39 : (15 - 14,26) - 6 : 12,5;$$

$$4) 58,78 - 1,38 \cdot (275,4 : 6,8).$$



Розв'язування:

$$3) 17,39 : (15 - 14,26) - 6 : 12,5 = 17,39 : 0,74 - 0,48 = 23,5 - 0,48 = 23,02;$$

$$4) 58,78 - 1,38 \cdot (275,4 : 6,8) = 58,78 - 1,38 \cdot 40,5 = 58,78 - 55,89 = 2,89.$$



## Робота з підручником

### Завдання № 1629.

Найбільшу в Україні печерицю виростили на грибній фермі у Київській області. Обчисліть значення виразу та дізнайтеся масу цієї печериці у кілограмах.

$$45,474 - (2,146 : 0,37 + 0,2 : 50) \cdot 7,5$$

Розв'язування:

- 1)  $2,146 : 0,37 + 0,2 : 50 = 5,8 + 0,004 = 5,804$ ;
- 2)  $5,804 \cdot 7,5 = 43,53$ ;
- 3)  $45,474 - 43,53 = 1,944$ .

Відповідь: 1,944 кг.





Сьогодні  
12.04.2023

## Підсумок уроку. Усне опитування



1. У скільки разів число 36 більше за 1,2?
2. Яке число є часткою чисел 92,3 і 1000?
3. Яке число є коренем рівняння  $6x=3$  ?

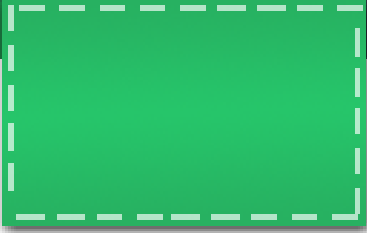


Сьогодні  
12.04.2023

## Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник  
сторінки 266 -268.  
Виконай завдання  
№ 1617, 1622





**1617.** Розв'яжи рівняння:

1)  $2,4y = 8,856$ ;

2)  $x \cdot 2,56 = 8,96$ ;

3)  $30 : y = 1,2$ ;

4)  $8y \cdot 1,7 = 46,24$ .

**1622.** Обчисли:

1)  $6,7 \cdot (35,712 : 4,8 + 3,36)$ ;

2)  $(2,6 \cdot 1,34 - 2,269) : 4,5$ ;

3)  $20,8 : (12 - 11,36) - 8 : 12,5$ ;

4)  $71,96 - 2,16 \cdot (225,7 : 7,4)$ .