

Сьогодні  
27.04.2023

*Клас*  
*5-А*



Вправи на всі дії з  
натуральними  
числами і  
десятковими  
дробами



Сьогодні  
27.04.2023

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

Мета уроку:  
узагальнити і систематизувати знання ,  
вміння і навички  
розв'язувати задачі та приклади на всі  
дії з натуральними числами і  
десятковими дробами; закріпити вміння  
застосовувати набуті знання у  
практичній діяльності.



## Робота з підручником

### Завдання № 1720.

Виконайте дії:

1)  $7,19 + 29,43$ ;

2)  $0,705 + 8,205$ ;

3)  $5,98 + 0,042$ ;

4)  $9,81 - 1,429$ ;

5)  $71,8 - 19,08$ ;

6)  $43 - 4,19$ .

$$\begin{array}{r} + 7,19 \\ 29,43 \\ \hline 36,62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 0,705 \\ 8,205 \\ \hline 9,01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 5,980 \\ 0,042 \\ \hline 6,022 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,810 \\ - 1,429 \\ \hline 8,381 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71,80 \\ - 19,08 \\ \hline 52,72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43,00 \\ - 4,19 \\ \hline 38,81 \end{array}$$





## Робота з підручником

### Завдання № 1728.

Знайдіть значення виразу

$$1,5x + 2,9,$$

якщо  $x = 0,8; 1,6; 2,4; 10; 15,2$ .

$$1,5 \cdot 0,8 + 2,9 = 4,1$$

$$1,5 \cdot 1,6 + 2,9 = 5,3$$

$$1,5 \cdot 2,4 + 2,9 = 6,5$$

$$1,5 \cdot 10 + 2,9 = 17,9$$

$$1,5 \cdot 25,7 + 2,9 = 15,2$$

## Робота з підручником

### Завдання № 1737.

Порівняйте величини:

1)  $0,7 \text{ м} = 7 \text{ дм};$

2)  $0,3 \text{ дм} = 30 \text{ см};$

3)  $0,04 \text{ м} = 4 \text{ см};$

4)  $0,05 \text{ км} < 500 \text{ м};$

5)  $0,2 \text{ км} = 200 \text{ м};$

6)  $0,7 \text{ м} > 70 \text{ мм}.$



## Робота з підручником



### Завдання № 1740.

Катер спочатку рухався 1,6 год по озеру зі швидкістю 25,5 км/год, а потім 0,8 год по річці проти течії. Швидкість течії дорівнює 1,7 км/год. Яку відстань подолав катер?

Розв'язання:

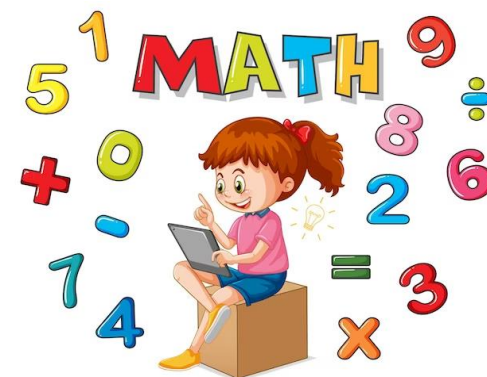
- 1)  $25,5 \cdot 1,6 = 40,8$  (км) - подолав озером;
- 2)  $25,5 - 1,7 = 23,8$  (км/год) - швидкість катера проти течії річки;
- 3)  $23,8 \cdot 0,8 = 19,04$  (км) - подолав по річці;
- 4)  $40,8 + 19,04 = 59,84$  (км) - подолав катер.

## Робота з підручником

### Завдання № 1769.

Виконайте ділення та округліть отриману частку:

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1) $162 : 12$ до одиниць;    | 2) $4,5 : 36$ до десятих;   |
| 3) $86,8 : 0,7$ до десятків; | 4) $4,1667 : 1,7$ до сотих. |



Відповідь:

- 1) 14;
- 2) 0,13;
- 3) 120;
- 4) 2,45.



Сьогодні  
27.04.2023

## Підсумок уроку. Усне опитування



1. Які числа називають натуральними. Наведіть приклади.
2. Назвіть найменше натуральне число. Чи можна назвати найбільше натуральне число?
3. Які арифметичні дії можна виконувати:
  - 1) із натуральними числами;
  - 2) із десятковими дробами?





Сьогодні  
27.04.2023

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник  
сторінки 278-288  
Виконай завдання  
№. 1721, 1727, 1731



**1721.** Обчисли:

1)  $7,37 + 45,42$ ;

2)  $0,917 + 8,39$ ;

3)  $7,12 + 0,9045$ ;

4)  $5,19 - 0,129$ ;

5)  $35,9 - 18,05$ ;

6)  $67 - 12,43$ .

**1727.** Порівняй:

1)  $7,896$  і  $7,869$ ;

2)  $8,01$  і  $8,1$ ;

3)  $47,53$  і  $47,530$ ;

4)  $4,571$  і  $4,578$ .

**1731.** На деякій ділянці шляху встановлено знак, що обмежує швидкість руху транспортного засобу до 60 км/год. Автівка проїхала по цій ділянці шляху зі швидкістю 75 км/год. У скільки разів автівка перевищила допустиму швидкість руху?

