

Сьогодні  
28.04.2023

5-Б



Вправи на всі дії з  
натуральними  
числами і  
десятковими  
дробами



Сьогодні  
28.04.2023

## 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 № 1726.

Порівняйте:

1) 5,758

5,785;

2) 9,210

9,21;

3) 43,92

43,921;

4) 8

8,02;

5) 7,577

7,757;

6) 9,123

9,124.





## Робота з підручником

### Завдання № 1734.

Знайдіть значення виразу

$$425,744 : x + 639,98,$$

якщо  $x = 2,05$ , та дізнайтеся площу території  
Києва у  $\text{км}^2$ .

$$\begin{array}{r} 425744 \overline{) 205} \\ \underline{410} \phantom{00} \\ 1574 \phantom{00} \\ \underline{1435} \phantom{00} \\ 1394 \phantom{00} \\ \underline{1230} \phantom{00} \\ 1640 \phantom{00} \\ \underline{1640} \\ 0 \end{array}$$

$$425,744 : x + 639,98 = 425,744 : 2,05 + 639,98 = 207,68 + 639,98 = 847,66.$$

$$\begin{array}{r} 207,68 \\ + 639,98 \\ \hline 847,66 \end{array}$$

Відповідь:  
 $847,66 \text{ км}^2$

## Робота з підручником

### Завдання № 1747.

Обчисліть:

- 1)  $(5,02 - 3,89) \cdot 29 + 0,27 : 18;$
- 2)  $(32,526 : 3,9 + 2,26) \cdot 5,4 - 47,2 \cdot 0,5.$



Відповідь:

- 1) 32,785;
- 2) 33,64.

## Робота з підручником

### Завдання № 1751.

З поля площею 420 га планувалося зібрати по 35 ц зерна з гектара, а зібрали 1785 т зерна. На скільки центнерів зібрали з гектара більше, ніж було заплановано?



Розв'язання:

- 1)  $17\ 850 : 420 = 42,5$  (ц/га) - урожайність;
- 2)  $42,5 - 35 = 7,5$  (ц/га) - на стільки більша урожайність, ніж запланована.

Відповідь. на 7,5 ц/га.



## Робота з підручником

## Завдання № 1795.

Число 5,2 є середнім арифметичним чисел: 2,1; 3,2 і  $x$ . Знайдіть  $x$ .



Розв'язання:

$$(2,1 + 3,2 + x) : 3 = 5,2;$$

$$5,3 + x = 5,2 \cdot 3;$$

$$5,3 + x = 15,6;$$

$$x = 15,6 - 5,3;$$

$$x = 10,3.$$



1. Наведіть приклади звичайних дробів. Правильним чи неправильним є кожен із наведених дробів?
2. Назвіть чисельник і знаменник кожного з дробів.
3. Що показує знаменник дробу? Що показує чисельник дробу?
4. Які арифметичні дії зі звичайними дробами ви вмієте виконувати?

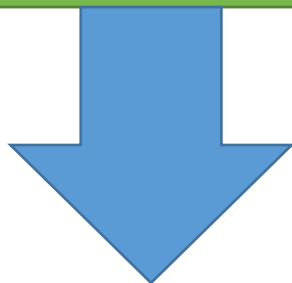




Сьогодні  
28.04.2023

## Завдання для домашньої роботи

**Повторити §47,48.  
Виконати письмово  
завдання:**



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

Сьогодні  
28.04.2023

Домашнє завдання:



**№1** Знайдіть значення виразу:

- 1)  $(5,43 - 2,13) : 0,1$ ;
- 2)  $(5,25 + 7,15) : (12,2 - 2,2)$ ;
- 3)  $(4,17 - 4) \cdot (3,8 + 6,2)$ .

**№2**

Розташуйте у порядку спадання  
дроби 7,148 К, 7,323 Е, 6,457 С, 7,232 Р,  
7,332 Ч, 6,397 И, 6,547 А та прочитай  
назву обласного центру нашої країни.

