

Сьогодні
01.05.2023

Клас
5-А



**Вправи на всі дії з
натуральними
числами і
десятковими
дробами**



Сьогодні
01.05.2023

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.



Класна робота

(Усно). Обчисліть:

1) $0,63 + 0,37$;

2) $7,29 - 5,29$;

3) $7,1 - 4,01$;

4) $6 \cdot 1,5$;

5) $80 : 0,2$;

6) $912 : 100$.



Робота з підручником



Завдання № 1724.

Перетворіть на десятковий дріб число:

1) $9 \frac{19}{100}$; 2) $7 \frac{3}{10}$; 3) $29 \frac{9}{1000}$; 4) $1 \frac{239}{10000}$.

Відповідь:

- 1) 9,19;
2) 7,3;
3) 29, 009;
4) 1, 0239.



Робота з підручником

№ 1735.

Розв'яжіть рівняння:

$$\begin{aligned} 1) \quad & 17,4 + x = 29,1 \\ & x = 29,1 - 17,4 \\ & x = 11,7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & y - 129,7 = 38,51; \\ & y = 38,51 + 129,7 \\ & y = 168,21 \end{aligned}$$

Робота з підручником

№ 1735.

Розв'яжіть рівняння:

3) $p + 6,094 = 8,02;$

$$p = 8,02 - 6,094$$

$$p = 1,926$$

4) $18 - t = 15,43.$

$$t = 18 - 15,43$$

$$t = 2,57$$



Робота з підручником



Завдання № 1743

Розв'яжіть рівняння:

$$\begin{aligned} 1) \quad 12,5x &= 60; \\ x &= 60 : 12,5 \\ x &= 4,8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad x : 3,9 &= 12,6; \\ x &= 12,6 \cdot 3,9 \\ x &= 49,14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad 13,9 : y &= 0,01 \\ y &= 13,9 \cdot 0,01 \\ y &= 1390 \end{aligned}$$

Робота з підручником



№ 1748.

З'ясуйте, на скільки сума чисел 15,8 і 7,32 більша за їх різницю?

Розв'язання:

- 1) $15,8 + 7,32 = 23,12$;
 - 2) $15,8 - 7,32 = 8,48$;
 - 3) $23,12 - 8,48 = 14,64$ - на стільки сума більша за різницю.
- Відповідь: на 14,64.

Робота з підручником № 1782.



Із Одеси до Миколаєва одночасно виїхали два мікроавтобуси зі швидкостями 37,5 км/год та 35,2 км/год. Через 3,2 год один з них прибув у Миколаїв. Скільки км залишилося проїхати другому мікроавтобусу?

Розв'язання:

- 1) $37,5 \cdot 3,2 = 120$ км – проїхав I мікроавтобус;
 - 2) $35,2 \cdot 3,2 = 112,64$ км - проїхав II мікроавтобус ;
 - 3) $120 - 112,64 = 7,36$ км – залишилося проїхати;
- Відповідь: 7,36 км.

Сьогодні
01.05.2023

Завдання для домашньої роботи

Повторити параграф
40-48.

Виконай завдання
№. 1736, 1744, 1783



1736. Розв'яжи рівняння:

1) $a + 45,3 = 56,1$;

2) $m - 128,9 = 13,51$;

3) $19 - x = 15,431$;

4) $c + 72,049 = 75,03$.

1744. Розв'яжи рівняння:

1) $2,6x = 10,14$; 2) $y : 7,2 = 3,5$; 3) $30,45 : x = 2,9$.

1783. З одного міста одночасно у протилежних напрямках виїхали дві автівки. Швидкість однієї з них 72 км/год, що складає 0,9 від швидкості іншої. Через скільки годин відстань між автівками становитиме 380 км?