

Сьогодні
28.04.2023

Клас
5-А



**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.



Класна робота

(Усно). Виконайте дію:

1) $2,9 + 5,8$;

2) $2,7 + 3,61$;

3) $1 - 0,8$;

4) $5 - 0,23$;

5) $0,001 \cdot 37$;

6) $3,6 : 0,6$.



Робота з підручником

Завдання № 1722.

Обчисліть:

1) $47 \cdot 0,12$; 2) $3,8 \cdot 2,5$; 3) $6,05 \cdot 400$;



$$\begin{array}{r} 0,12 \\ \times 47 \\ \hline 84 \\ 48 \\ \hline 5,64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,8 \\ \times 2,5 \\ \hline 190 \\ 76 \\ \hline 9,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,05 \\ \times 400 \\ \hline 2420,00 \end{array}$$

Робота з підручником

Завдання № 1722.

Обчисліть:

4) $17 : 4;$

$$\begin{array}{r} 17 \overline{) 4} \\ 16 \overline{) 4,25} \\ \hline 10 \\ 8 \\ \hline 20 \\ 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

5) $63 : 1,75;$

$$\begin{array}{r} 6300 \overline{) 175} \\ 525 \overline{) 175} \\ \hline 1050 \\ 1050 \\ \hline 0 \end{array}$$

6) $15,2 : 19;$

$$\begin{array}{r} 15,2 \overline{) 19} \\ 152 \overline{) 19} \\ \hline 0 \end{array}$$



Робота з підручником

Завдання № 1722.



Обчисліть

7) $1,7^2$;

$$\begin{array}{r} 1,7 \\ 1,7 \\ \hline 119 \\ 17 \\ \hline 289 \end{array}$$

8) 9^3 ;

$$9^3 = 9 \cdot 9 \cdot 9 = 729$$

9) $0,01^2$.

$$0,01^2 = 0,01 \cdot 0,01 = 0,0001$$



№ 1729.

Знайдіть середнє арифметичне чисел:

1) 0,692; 1,98; 36,25;

$$(0,692 + 1,98 + 36,25) : 3 = 12,974$$

$$\begin{array}{r} 0,692 \\ + 1,98 \\ + 36,25 \\ \hline 38,922 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38,922 \quad | \quad 3 \\ \hline 3 \\ \hline 8 \\ 6 \\ \hline 29 \\ 27 \\ \hline 22 \\ 21 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

Робота з підручником

Завдання № 1745.

Від суми чисел a і $42,3$ відняли різницю чисел $15,7$ і b . Складіть відповідний вираз та обчисли його значення, якщо $a = 3,7$; $b = 2,3$.

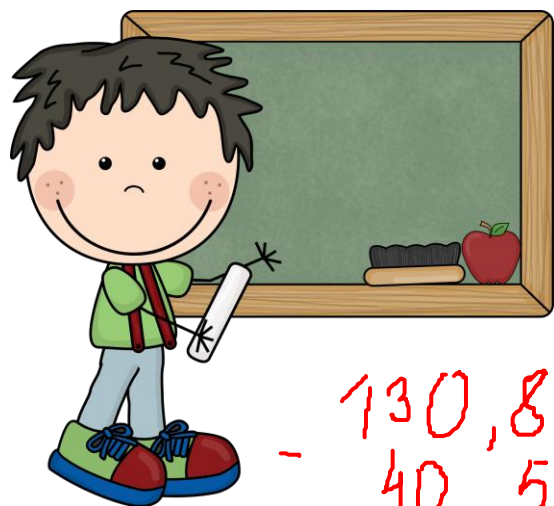
Розв'язання:

$$(a+42,3)-(15,7-b)$$

$$(3,7 + 42,3) - (15,7 - 2,3) = 32,6$$



Робота з підручником



Завдання № 1746.

Знайдіть значення виразу:

$$1) (130,8^1 - 40,58^2) : 26^4 + 4,13^3 \cdot 17.$$

$$\begin{array}{r} 130,80 \\ - 40,58 \\ \hline 90,22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90,22 \overline{) 26} \\ 78 \\ \hline 122 \\ 104 \\ \hline 182 \\ 182 \\ \hline 0 \end{array}$$

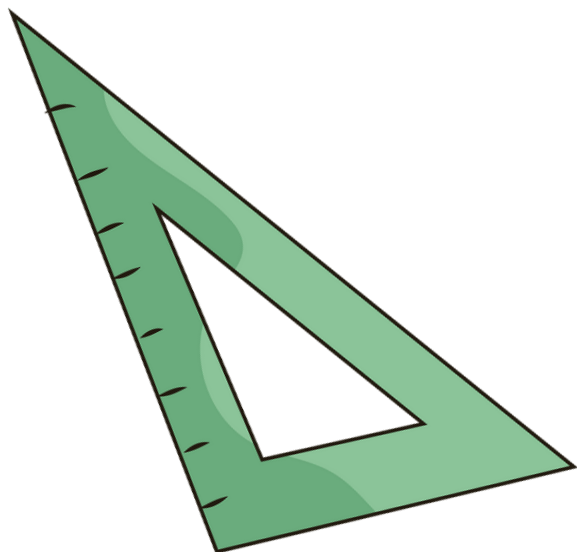
$$\begin{array}{r} 4,13 \\ \cdot 17 \\ \hline 2891 \\ 413 \\ \hline 70,21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 70,21 \\ 3,47 \\ \hline 73,68 \end{array}$$

Робота з підручником

Завдання № 1772.

Сума довжин двох сторін трикутника дорівнює 15 см, а довжина третьої сторони складає 0,8 від цієї суми. Знайдіть периметр трикутника.



Розв'язання:

- 1) $0,8 \cdot 15 = 12$ (см) третя сторона;
- 2) $15 + 12 = 27$ (см) – периметр.

Відповідь: 27 см.

Робота з підручником

Завдання № 1807.



Карлсон і Малюк разом з'їли 3,6 кг варення, причому Карлсон з'їв утричі більше, ніж Малюк. Скільки варення з'їв Карлсон і скільки — Малюк?

Розв'язання:

$$1) x + 3x = 3,6;$$

$$(1 + 3)x = 3,6;$$

$$4x = 3,6;$$

$$x = 3,6 : 4;$$

$$x = 0,9 \text{ (кг)} - \text{з'їв Малюк.}$$

$$2) 3 \cdot 0,9 = 2,7 \text{ (кг)} - \text{з'їв Карлсон.}$$

Відповідь. 2,7 кг; 0,9 кг.

Сьогодні
28.04.2023

Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник
сторінки 278-288.
Виконай завдання
№. 1723, 1730, 1747



1723. Знайди значення виразу:

- | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1) $58 \cdot 0,25$; | 2) $8,6 \cdot 2,5$; | 3) $7,02 \cdot 800$; |
| 4) $17,5 : 2$; | 5) $40,3 : 3,25$; | 6) $530,4 : 17$; |
| 7) $1,5^2$; | 8) 7^3 ; | 9) $0,1^3$. |

1730. Знайди середнє арифметичне чисел:

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| 1) 27,8; 37,5; | 2) 4,8; 3,75; 2,3; 5,15; 4,2. |
|----------------|-------------------------------|

1747. Обчисли:

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