

Сьогодні
25.04.2023

5-Б



Вправи на всі дії з
натуральними
числами і
десятковими
дробами



Сьогодні
25.04.2023

Позитивне налаштування на урок

Розшифруйте записану формулу уроку:

$$(y + o) (v + s) \cdot p = z$$

Саме ці якості потрібні будуть нам на уроці.

Довідка:

у - увага,
о – організованість,
в – взаємодопомога,
с – спілкування,
р – робота,
з – знання.



Сьогодні
25.04.2023

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) $43 - 4,19$.

Відповідь:

1) 36,62;

2) 8,91;

3) 6,022;

4) 8,381;

5) 52,72

6) 38,81



$\begin{array}{r} + 29,43 \\ + 7,19 \\ \hline 36,62 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 0,042 \\ + 5,980 \\ \hline 6,022 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 71,80 \\ - 19,08 \\ \hline 52,72 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 9,810 \\ - 1,429 \\ \hline 8,381 \end{array}$
--	---	---	---



Робота з підручником

Завдання № 1728.

Знайдіть значення виразу

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

якщо $x = 0,8; 1,6; 2,4$.

Відповідь:

1) 4,1;

2) 5,3;

3) 6,5.

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ \times 0,8 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,9 \\ + 1,2 \\ \hline 4,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ \times 1,6 \\ \hline 90 \\ 15 \\ \hline 2,40 \end{array}$$

$$2,9 + 2,4 = 5,3$$

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ \times 2,4 \\ \hline 60 \\ 30 \\ \hline 3,60 \end{array}$$

$$3,6 + 2,9 = 6,5$$

Сьогодні
25.04.2023

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

2
рівень

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.

$$\begin{array}{r} \times 25,5 \\ 1,6 \\ \hline 1530 \\ 255 \\ \hline 40,80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 23,8 \\ 0,8 \\ \hline 1904 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40,80 \\ + 19,04 \\ \hline 59,84 \end{array}$$

Відповідь: 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.

$$\begin{array}{r} 162 \overline{) 12} \\ \underline{12} \\ 42 \\ \underline{36} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

$$13,5 \approx 14$$

$$\begin{array}{r} 868 \overline{) 7} \\ \underline{7} \\ 16 \\ \underline{14} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

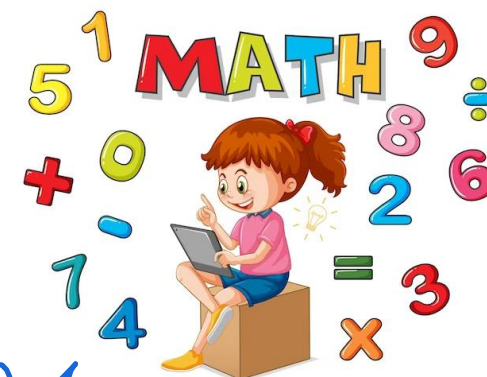
$$124 \approx 120$$

$$\begin{array}{r} 4,50 \overline{) 36} \\ \underline{36} \\ 90 \\ \underline{72} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

$$0,125 \approx 0,1$$

$$\begin{array}{r} 41,667 \overline{) 17} \\ \underline{34} \\ 76 \\ \underline{68} \\ 86 \\ \underline{85} \\ 17 \\ \underline{17} \\ 0 \end{array}$$

$$2,451 \approx 2,45$$



Відповідь:

1) 14;

2) 0,1 ;

3) 120;

4) 2,45.

Сьогодні
25.04.2023

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
25.04.2023

Завдання для домашньої роботи

**Повторити §43,44,45.
Виконати завдання
№. 1730, 1731.**



Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com