

Сьогодні
13.09.2023

*Урок
№8*



Розв'язування вправ і задач з дробовими числами



Сьогодні
13.09.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
повторити і узагальнити
знання про звичайні і
десяткові дроби; закріпити
вміння виконувати вправи і
задачі з дробами на практиці.



Математична розминка



1. Знайди корінь рівняння $16,9 : x = 6,5$.

А) 2,6; Б) 2,06; В) 26; Г) 0,26.

2. Округли число 7,275 до десятих.

А) 7; Б) 7,2; В) 7,3; Г) 7,28 .

3. У парку висадили 42 дерева. З них - $\frac{3}{7}$
липи. Скільки лип висадили в парку?

А) 28; Б) 18; В) 24; Г) 20.

Класна робота

Обчисліть усно:

1) $10 \cdot 7,29$;

2) $8 \cdot 0,01$;

3) $7 \cdot 0,9$;

4) $0,67 : 100$;

5) $2,9 : 0,1$;

6) $4,8 : 4$;

7) $1,2 \cdot 0,4$;

8) $3,2 : 8$.



Робота з підручником

Завдання №74 .

Розв'яжи рівняння:



$$(5,19 + x) - 3,29 = 6,37$$

$$5,19 + x = 6,37 + 3,29$$

$$5,19 + x = 9,66$$

$$x = 9,66 - 5,19$$

$$x = 4,47$$

$$5,72 + (x - 3,42) = 6,27$$

$$x - 3,42 = 6,27 - 5,72$$

$$x - 3,42 = 0,55$$

$$x = 0,55 + 3,42$$

$$x = 3,97$$

$$\begin{array}{r} + 6,37 \\ 3,29 \\ \hline 9,66 \\ - 5,19 \\ \hline 4,47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,72 \\ 5,72 \\ \hline 0,55 \\ 3,42 \\ \hline 3,97 \end{array}$$

Робота з підручником



Завдання №76 .

Знайди значення виразу:

$$5 \cdot (3,42 + 0,04 : 0,125) - 5,2 \cdot 0,25 + 0,897.$$

Відповідь по діям:

- | | |
|----------|------------|
| 1) 0,32; | 4) 1,3; |
| 2) 3,74; | 5) 17,4; |
| 3) 18,7; | 6) 18, 297 |

Відповідь:
18, 297

$$5^3 \cdot (3,42^2 + 0,04^1 : 0,125^5) - 5,2^4 \cdot 0,25^6 + 0,897.$$

$$1) \begin{array}{r} 400 \overline{) 125} \\ 375 \\ \hline 250 \\ 250 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$2) \begin{array}{r} 3,42 \\ 0,32 \\ \hline 3,74 \end{array}$$

$$3) \begin{array}{r} 3,74 \\ 5 \\ \hline 18,70 \end{array}$$

$$4) \begin{array}{r} 0,25 \\ 5,2 \\ \hline 50 \\ 125 \\ \hline 1,300 \end{array}$$

$$5) \begin{array}{r} 18,7 \\ 1,3 \\ \hline 17,4 \end{array}$$

$$6) \begin{array}{r} 17,400 \\ + 0,897 \\ \hline 18,297 \end{array}$$



Робота з підручником

Завдання №81 .

Фермерка продала 5,4 ц полуниці, що складає $\frac{2}{3}$ — від зібраного нею урожаю цієї ягоди.

Скільки центнерів полуниці збрала фермерка?

Розв'язання.

$$5,4 : 2 \cdot 3 = 8,1 \text{ (ц)}$$

Відповідь: 8,1 ц.

1. Знайди всі цифри, які можна записати замість *, щоб округлення було правильне:
1) $12,37^* \approx 12,37$
2. Власна швидкість човна дорівнює 17,6 км/год, а швидкість течії – 2,9 км/год. Знайди швидкість човна.
3. Запиши мішаним числом 7 кг 213 г у кілограмах.



Сьогодні
13.09.2023

Завдання для домашньої роботи

**Опрацюй підручник
сторінки 8-12
Виконай завдання:**

<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=7960768>