

Сьогодні
11.09.2024

Урок
№7



Розв'язування вправ і задач з дробовими числами



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



Математична розминка

1. Укажи дріб, що більший за дріб $-\frac{17}{29}$.

А) $\frac{7}{29}$; Б) $\frac{9}{29}$; В) $\frac{12}{29}$; Г) $\frac{21}{29}$.

2. Знайди периметр прямокутника зі сторонами 6,3 см і 2 см.

А) 8,3 см ; Б) 12,6 см; В) 16,6 см; Г) 15,6 см.

3. Запиши у вигляді десяткового дробу $5\frac{9}{100}$

А) 9,05; Б) 5,09; В) 5,9; Г) 5, 009.



Класна робота

(Усно.) Обчисли:

1) $4 + 5,3;$

2) $1,2 + 5,3;$

3) $1,8 + 4,5;$

4) $14,1 + 6,2;$

5) $1,8 - 1,5;$

6) $6,3 - 5,7;$

7) $3 - 0,2;$

8) $7 - 5,9.$



Робота з підручником



УЖГОРОД

Завдання № 62.

Запиши в порядку зростання числа 8,09 (Г), 8,7 (Д), 7,2 (У), 8,19 (Р), 8,01 (Ж), 8,1 (О), 8,23(О) та прочитаєш назву обласного центру України.

Робота з підручником

Завдання № 64.

Розв'яжи рівняння:

1) $1,2x = 6,42$; 2) $x : 0,02 = 8,97$; 3) $5x - 2x = 13,5$.



$$1,2x = 6,42$$

$$x = 5,32$$

$$x : 0,02 = 8,97$$

$$x = 0,1794$$

$$5x - 2x = 13,5$$

$$x = 4,5$$

Робота з підручником



Завдання № 66.

Знайди середнє арифметичне чисел:

- 1) 12 і 7;
- 2) 24; 29; 31 і 14;
- 3) 17,2; 19,3; 18,4; 9,5 і 2,7.

Відповідь:

- 1) 9,5;
- 2) 24,5;
- 3) 13,42.

Робота з підручником

Завдання № 72.

Обчисли зручним способом:

- 1) $3,72 + 2,97 + 1,03 + 1,28$;
- 2) $(12,548 + 4,242) - 2,548$;
- 3) $9,113 - (2,113 + 4,8)$;



Відповідь:

- 1) 9;
- 2) 14,242;
- 3) 2,2.

Робота з підручником Виконайте самостійно

Завдання № 78.



Автомобіль, швидкість якого $67,5 \text{ км/год}$, долає деяку відстань за 11 год. За скільки годин він подолав би цю відстань, якби збільшив швидкість на 15 км/год ?

Робота з підручником Виконайте самостійно



Завдання № 79.

Пішохід пройшов 7,2 км зі швидкістю 4,5 км/год, а потім 8,4 км зі швидкістю 3,5 км/год. Знайди середню швидкість пішохода на всьому шляху.

1. Одного разу вчитель запропонував учню порівняти дроби $0,31$ і $0,6$. “Це дуже просто, розпочав учень.
- Цілі частини цих дробів рівні. Порівняємо дробові частини. 31 більше за 6, отже $0,31$ більше за $0,6$ ”.

Чи згодні ви з цим твердженням?

- 1) Так
- 2) Ні



2. Яка з точок на координатному промені розташована лівіше: $A(8,8)$ чи $M(8,79)$?

1) $A(8,8)$

2) $M(8,79)$

3. В якому рядку дроби записано в порядку спадання?

1) $9,1$; $9,58$; $9,60$; $9,9$.

2) $9,9$; $9,60$; $9,58$; $9,1$.

3) $9,58$; $9,1$; $9,9$; $9,60$.



Опрацюй підручник
сторінки 8 -12
Виконай завдання:
№ 65, 73.

