

22.05.2023

6 клас

Математика

Тема уроку: Розв'язування вправ

➤ Заповніть кросворд за посиланням:

<https://learningapps.org/view23008126>

№ 1.

Скільки відсотків число 40 становить від числа 25?

$$25 - 100\%$$

$$40 - x\%$$

$$X = 4000 : 25 = 160\%$$

№ 2. Ціна дитячої куртки підвищилась з 1200 грн до 1260 грн. На скільки відсотків підвищилась ціна дитячої куртки?

1) $1260 - 1200 = 60$ (грн.) – на стільки гривень підвищилась;

2) 1200 грн. – 100%

$$60 \text{ грн.} - x\%$$

$$x = 60 \cdot 100 : 1200 = 5\% - \text{на стільки відсотків підвищилася ціна.}$$

Відповідь: 5%

№ 3.

Обчисліть площу заштрихованої фігури, якщо сторони прямокутника 2 см і 6 см?

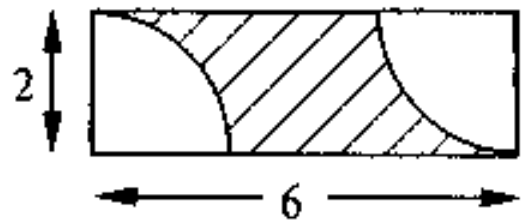
1) $S_{кр.} = 3,14 \cdot 2^2 = 12,56 \text{ (см}^2\text{)};$

2) $12,56 : 2 = 6,28 \text{ (см}^2\text{)} - \text{площа півкруга};$

3) $2 \cdot 6 = 12 \text{ (см}^2\text{)} - \text{площа прямокутника};$

4) $12 - 6,28 = 5,72 \text{ (см}^2\text{)} - \text{площа заштрихованої фігури.}$

Відповідь: $\approx 5,72 \text{ (см}^2\text{)}.$



Домашнє завдання:

Повторити §16, 17, 19.

Розв'язати задачі:

1. Скільки відсотків складають 10 хвилин від години.
2. Обчисліть довжину кола, якщо його діаметр дорівнює 8дм ($\pi \approx 3,14$).
3. Ціна пілососа знизилася із 3400 грн. до 3230 грн. На скільки відсотків знизилася ціна пілососа?

Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com