

ТАЄМНИЦІ ПРЯМОКУТНИКА

Знаходження невідомої сторони прямокутника за його площею

БЛОК 1. Актуалізація знань (Розминка)

Завдання: З'єднай величину з її формулою або поясненням.

Площа прямокутника (S)

$(a + b) \cdot 2$

Периметр прямокутника (P)

$a \cdot b$ (довжину помножити на ширину)

Як знайти сторону (a), якщо відома площа (S) і сторона (b)?

см², м², дм²

Одиниці вимірювання площі

$S : b$ (площу поділити на відому сторону)

БЛОК 2. Математичний тренажер (Тестові завдання)

Вибери правильну відповідь.

1. Площа екрана планшета 200 см². Його ширина — 10 см. Яка довжина планшета?

- ☐ А) 20 см
- ☐ Б) 2000 см
- ☐ В) 190 см
- ☐ Г) 20 см²

2. Сашко намалював прямокутник площею 36 см². Одна його сторона — 4 см. Чому дорівнює інша сторона?

- ☐ А) 32 см
- ☐ Б) 9 см
- ☐ В) 12 см
- ☐ Г) 144 см

3. Площа кімнати 24 м². Які можуть бути довжина і ширина цієї кімнати? (Обери пару чисел)

- ☐ А) 12 м і 12 м
- ☐ Б) 6 м і 4 м
- ☐ В) 10 м і 14 м
- ☐ Г) 8 м і 2 м

ТАЄМНИЦІ ПРЯМОКУТНИКА. Частина 2: Практика

БЛОК 3. Віднови дані

 Фото	 Площа (S)	 Відома сторона	 Невідома сторона
	7000 м ²	100 м	
	600 см ²	20 см	
	45 м ²	9 м	
	15 см ²	3 см	

БЛОК 4. Задача про ремонт

Тато купив рулон лінолеуму площею 24 м².
Ширина рулону — 2 м. Скільки метрів лінолеуму
у довжину розгорнув тато, щоб застелити коридор?

Яка довжина коридору?

Відповідь: _____



БЛОК 5. Архітектор



Спроектуй майданчик площею 50 м². Два варіанти.

Варіант 1: м на м

Варіант 2: м на м

Рефлексія



Я впорався!



Мені потрібна
була допомога



Було складно

