

СХОДИНКАМИ ДО МАТЕМАТИЧНИХ ПЕРЕМОГ (ГОТУЄМОСЯ ДО ДПА)

Тренування математичних умінь — надійний шлях до успіху.
Тож не барись і швидше берися до діла!

Потрібно за 4 хвилини виконати запропоновані завдання.
Якщо виконаєш усі завдання правильно — піднімешся на одну сходинку до перемоги.

	Периметр	Площа
Прямокутник 	$P = 2 \cdot (a + b)$	$S = a \cdot b$
Квадрат 	$P = 4 \cdot a$	$S = a^2$

4. Сад прямокутної форми має довжину **80 м**, а ширина становить $\frac{3}{4}$ довжини. Третину саду займає смородина, а решту — сливи. Яку площу займають сливи?

А 3 200 м²;
Б 1 600 м²;
В 2 800 м².



3. Периметр квадрата дорівнює **24 см**. Обчисли площу прямокутника, у якого ширина дорівнює стороні квадрата, а довжина — на **4 см** більша від неї.

А 36 см²;
Б 60 см²;
В 32 см².

2. Обчисли площу квадрата, якщо його периметр дорівнює **36 дм**.

А 36 дм²;
Б 81 дм;
В 81 дм².

1. Довжина прямокутника **12 дм**, а ширина — **m дм**. Обери варіант, у якому правильно записано вираз для обчислення периметра прямокутника.

А $12 \cdot m$;
Б $2 \cdot 12 + m$;
В $2 \cdot (12 + m)$.