

Единицы измерения площадей

Площади измеряют квадратными единицами. При переводе важно помнить, что квадрат растёт в две стороны.

1 Квадратные единицы

Частые переводы

Единицы	Связь
1 см ²	100 мм ²
1 дм ²	100 см ²
1 м ²	100 дм ² = 10 000 см ²
1 км ²	1 000 000 м ²

2 Ар и гектар

ОПРЕДЕЛЕНИЕ
Для земли

1 ар = 100 м². 1 гектар = 100 ар = 10 000 м². 1 км² = 100 гектаров.

3 Разбор перевода

РАЗБОР ПРИМЕРА

Переведём 3 м² в см²

Сколько квадратных сантиметров в 3 м²?

1 В 1 м² — 10 000 см².

2 КЛЮЧЕВОЙ ШАГ

$3 \cdot 10000 = 30000$.

ОТВЕТ 30 000 см²

✓ Упражнения с ответами

1

Сколько см² в 1 дм²?

Ответ: 100



ПРАВИЛО

Решение

1 дм = 10 см, значит 1 дм² = 100 см².

2

Сколько см² в 3 м²?

Ответ: 30000



ПРАВИЛО

Решение

$3 \cdot 10000 = 30000 \text{ см}^2$.

3

Сколько м² в 1 гектаре?

☒ 100

☒ 1000

☒ 10000



ПРАВИЛО

Решение

1 гектар = 10 000 м².

4

Как называется единица площади, равная 100 м²?

Ответ: ар



ПРАВИЛО

Решение

1 ар = 100 м².

5

Сколько гектаров в 2 км²?

Ответ: 200



ПРАВИЛО

Решение

1 км² = 100 гектаров, значит 2 км² = 200 гектаров.