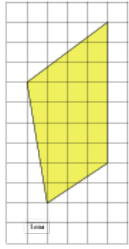


Задания

№ [256029](#)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение [прототипа](#).

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Площадь четырехугольника равна сумме площадей двух прямоугольных треугольников и площади трапеции. Поэтому

$$S = \frac{1}{2} \cdot 3 \cdot 1 + \frac{1}{2} \cdot (3+2) \cdot 1 + \frac{1}{2} \cdot 2 \cdot 1 = 5 \text{ см}^2.$$

[Прототип задания](#)

