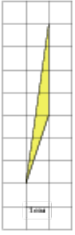


## Задания

### Задание 3 № 247351

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки  $1\text{ см} \times 1\text{ см}$  (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



**Решение.**

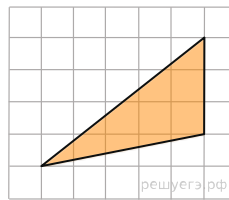
Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки  $1\text{ см} \times 1\text{ см}$  (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Площадь треугольника равна половине произведения основания на высоту, проведенную к этому основанию или его продолжению.

Выберем за основание вертикальную сторону, длиной 3 клетки. Тогда проведенная к ней из левой нижней вершины треугольника высота равна 5 клеткам (см. рис.). Поэтому

$$S = \frac{1}{2} \cdot 5 \cdot 3 = 7,5\text{ см}^2.$$



Ответ: 7,5.

[Прототип задания](#)