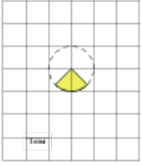


**Задания****Задания Д15 № [250953](#)**

Найдите (в см<sup>2</sup>) площадь  $S$  закрашенной фигуры, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки

1 см × 1 см (см. рис.). В ответе запишите  $\frac{S}{\pi}$ .



[Спрятать решение](#)

**Решение.**

Площадь фигуры равна четверти площади круга, радиус которого равен 1 см. Поэтому

$$S = \frac{1}{4} \pi R^2 = \frac{1}{4} \pi \cdot 1^2 = 0,25\pi \text{ см}^2.$$

Ответ: 0,25.

[Прототип задания](#)