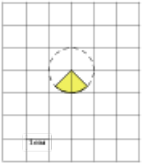


Задания

Задания Д15 № 250953

Найдите (в см²) 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](#)