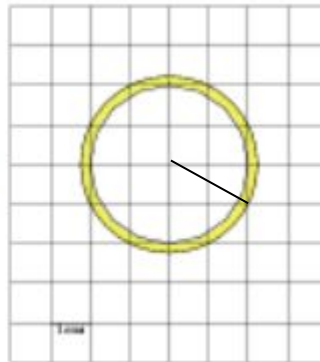


Найдите (в см^2) площадь S фигуры, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). В ответе запишите $\frac{S}{\pi}$.



$$S_{\text{вн}} = 4\pi$$

$$S_{\text{вн}} = 5\pi$$

$$S = 5,0625\pi - 4\pi = 1,0625\pi$$

Ответ: $1,0625$

$$r = \sqrt{4+1} = \sqrt{5}$$