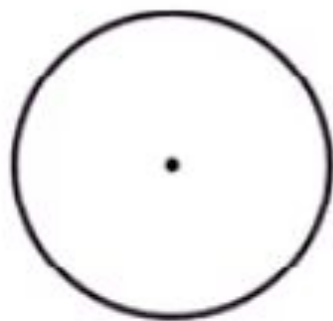


«Площади круга»

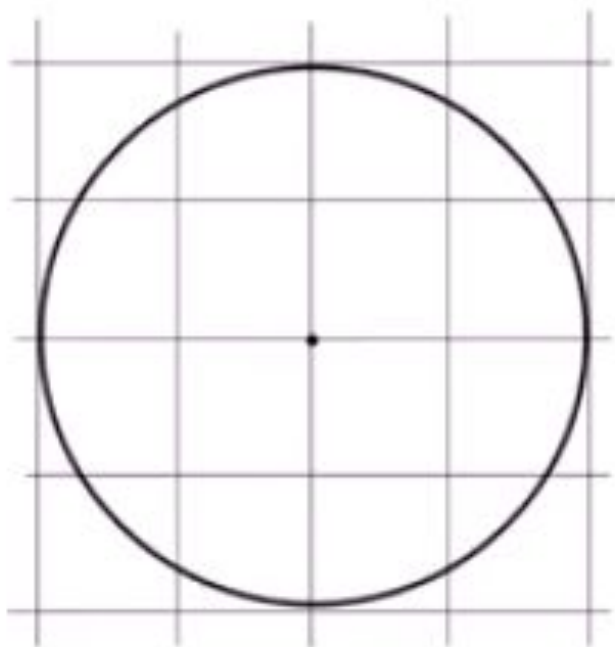
Формулы вычисления площади круга и его частей

$$S = \pi R^2$$



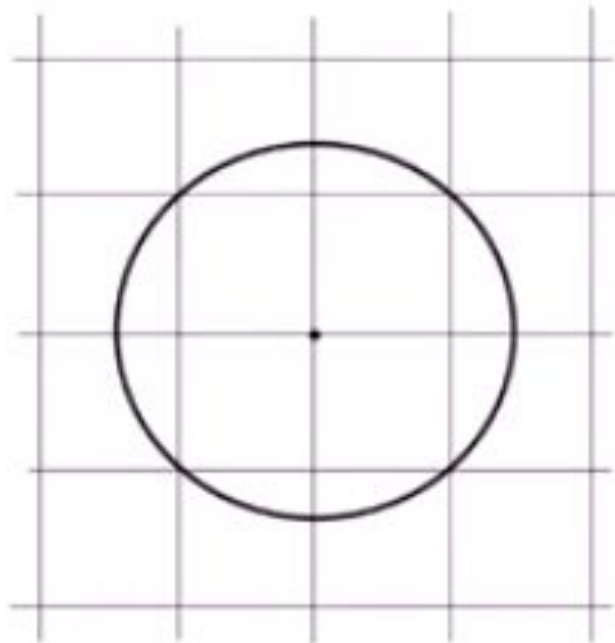
$$S = \frac{\pi R^2}{360^\circ} \cdot \alpha$$





сторона клетки – 1 см

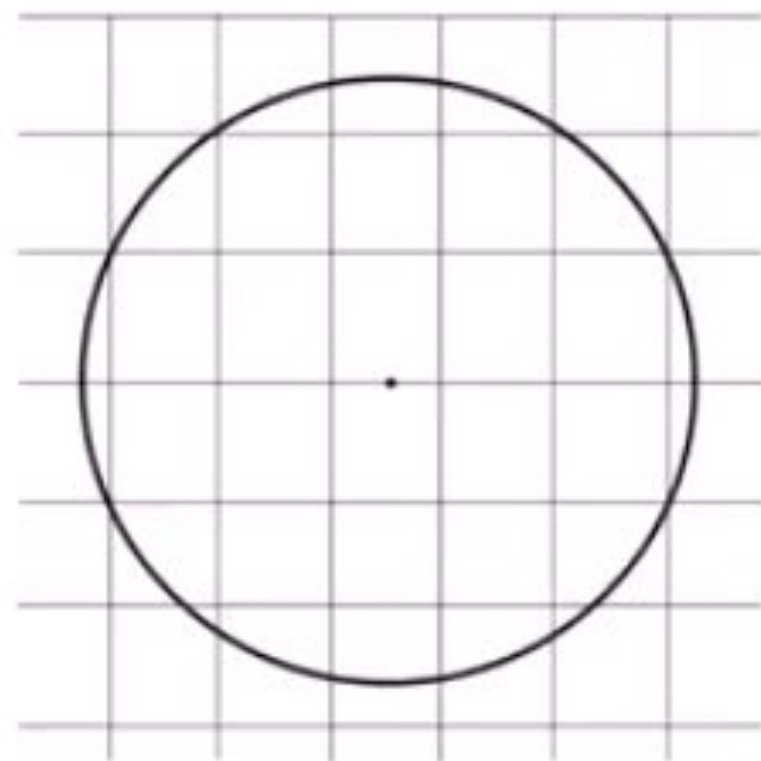
Пример 1. Вычислите площадь
круга. В бланк ответов запишите
величину $\frac{S}{\pi}$



сторона клетки – 1 см

Пример 2. Вычислите площадь
круга. В бланк ответов запишите
величину $\frac{S}{\pi}$

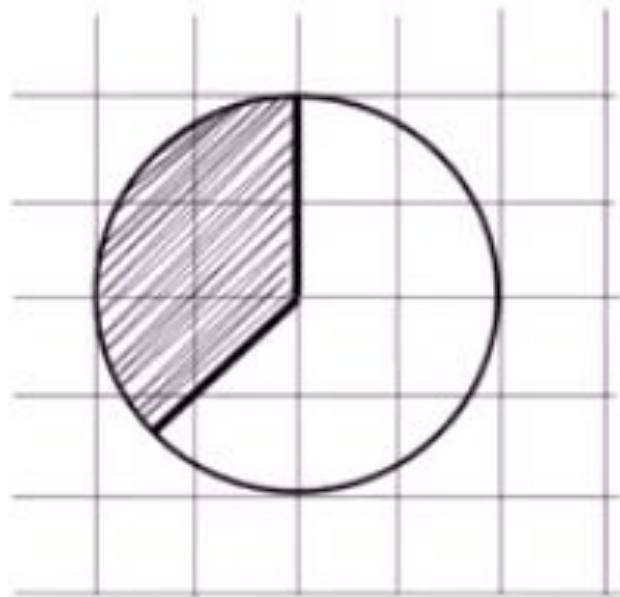
Пример 3. Вычислите площадь
круга. В бланк ответов запишите
величину $\frac{S}{\pi}$

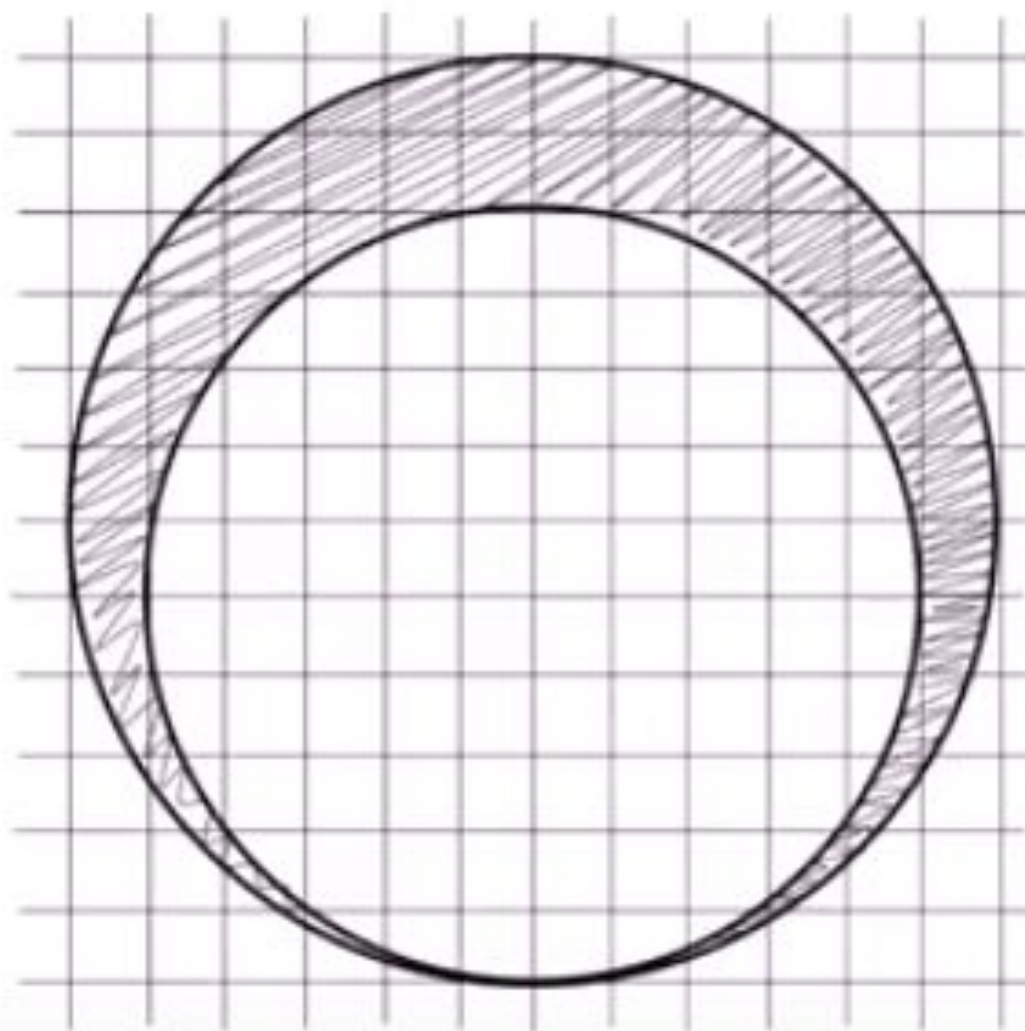


сторона клетки – 1 см

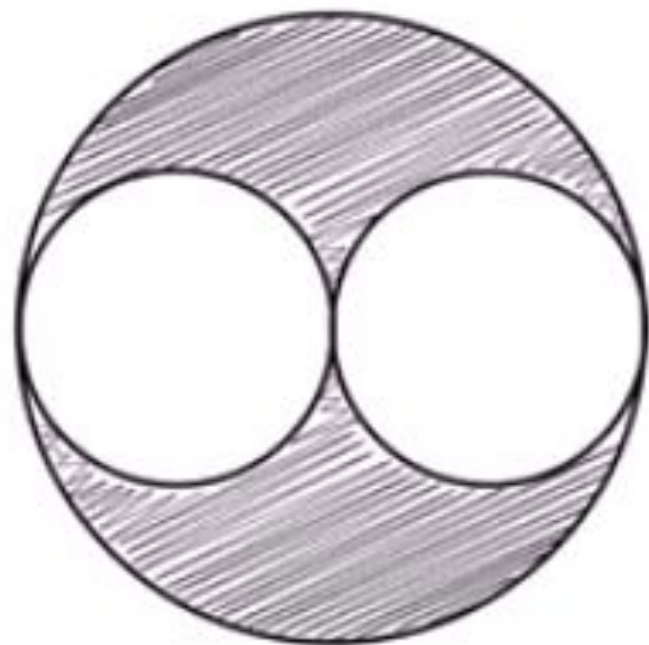
Пример 4. Площадь круга равна 48.

Найти площадь его заштрихованной части.





Пример 5. На клетчатой бумаге нарисовано два круга. Площадь внутреннего круга равна 16 . Найдите площадь заштрихованной фигуры.



Пример 6. Из круга, площадь которого равна 6 , вырезали два круга в два раза меньше радиусом. Найдите площадь оставшейся части.

Пример 7. Найти площадь кольца,
образованного двумя
концентрическими окружностями.

В бланке ответов запишите $\frac{S}{\pi}$

