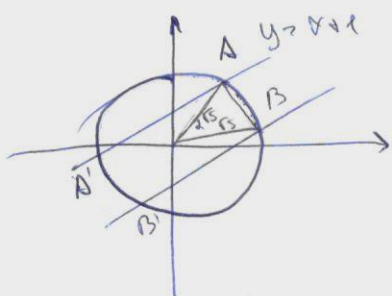




параллелограмм ~~до~~ ~~его~~
с углами 45° и 135° . $22y-1$
 $22y-1$

пересекают под $\angle \approx 45^\circ$

$$AB = CD = DH = 2$$



$$\begin{cases} x^2 + y^2 = 5 \\ y = x + 1 \end{cases}$$

$$x^2 + x^2 + 2x + 1 = 5$$

$$2x^2 + 2x - 4 = 0$$

$$x^2 + x - 2 = 0$$

$$x_{1,2} = \frac{-1 \pm \sqrt{1+8}}{2}$$

$$x_{1,2} = \frac{-1 \pm 3}{2}$$

$$\int \begin{matrix} x_1 = 2 \\ x_2 = 1 \end{matrix} - 2$$

$$A(1; 2) \quad B(2; 1)$$

$$A'(-2; -1) \quad B'(-1; -2)$$

$$AB = \sqrt{2}$$

Тогда по т. косинусов $2,5^2 + 5^2 - 2 \cdot 5 \cdot \cos 2$

$$\cos \alpha = \frac{8}{10} = 0,8$$

Warga $\widehat{AB} = \frac{2\pi R}{360} \cdot \arccos 0,8 = \frac{\pi\sqrt{5}}{180} \cdot \arccos 0,8$

Torça $S_{ACBD} = 2 \cdot 2 \cdot \frac{\sqrt{5}}{180} \cdot \arccos 0,77 + \frac{2\sqrt{5}}{180} \cdot \arccos 0,8$

тогда $S_{\text{одн}} = 2 \cdot \frac{2\sqrt{5}}{180} \cdot \arccos 0,8 + \frac{4\sqrt{5}}{180} \cdot \arccos 0,8$

Obes.: Sodus = $\frac{45\sqrt{5}}{180} \cdot \arccos 0,8$

4