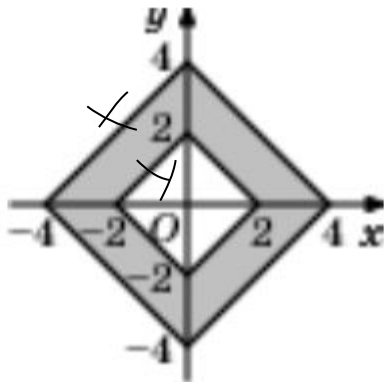


Найдите площадь закрашенной фигуры на координатной плоскости.



$$8^2 = 2x^2$$

$$x^2 = 32$$

$$x = \sqrt{32}$$

$$S_6 = 32$$

$$4^2 = 2y^2$$

$$y^2 = 8$$

$$y = \sqrt{8}$$

$$S_m = 8$$

$$32 - 8 = 24$$