

Составьте уравнение окружности с центром в точке $O(3; 4)$, если точка $A(6; 8)$ лежит на окружности

- 1) $(x - 6)^2 - (y - 8)^2 = \sqrt{5}$ 2) $(x - 3)^2 + (y - 4)^2 = 5$ 3) $(x - 6)^2 + (y - 8)^2 = \sqrt{5}$
4) $(x - 3)^2 + (y - 4)^2 = 25$