

Окружность задана уравнением $(x - 3)^2 + (y + 4)^2 = 14$. Укажите номер верного утверждения.

- 1) Точка $A(-4; 3)$ лежит на окружности; 2) Центром окружности является точка $O(-3; 4)$;
3) Диаметр окружности равен 14; 4) Прямая $y = 2x - 10$ проходит через центр окружности;
5) Радиус окружности равен 7.