

Укажіть рівняння кола з центром у початку координат, якщо воно проходить через точку $(3; -4)$.

А) $x^2 + y^2 = 5$ Б) $(x + 3)^2 + (x - 4)^2 = 25$ В) $x^2 + y^2 = 25$ Г) $x^2 + y^2 = 49$ Д) $(x - 3)^2 + (x + 4)^2 = 25$