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) $(x-3)^2+(x+4)^2=25$