

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