

Тангенс угла наклона к оси абсцисс касательной, проведенной к графику функции  $f(x) = 3x^2 + 41x + 8$  в точке с абсциссой  $x_0$ , равен  $-7$ . Найдите значение  $x_0$ .

- 1) 16      2) 6      3)  $-8$       4) 8      5)  $-16$