Найти уравнение касательной к графику функции $y = f(x)$ в точке с абсциссой x_0, если $f(x) = x^2 - x + 2,\ x_0 = -1$.

1) $x - 1$ 2) $-3x - 1$ 3) $3x + 1$ 4) $-3x + 1$