На рисунке изображен график производной функции $y = f'(x)$ — производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-11; 3)$. Найдите количество точек, в которых касательная к графику функции $f(x)$ параллельна прямой $y = -x - 7$ или совпадает с ней.

