На рисунке изображён график $y = f'(x)$ — производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-12; 2)$. Найдите количество точек, в которых касательная к графику функции $f(x)$ параллельна прямой $y = 3x - 2$ или совпадает с ней.

