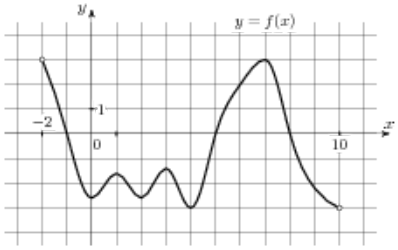
На рисунке изображен график функции $y = f(x)$, определенной на интервале $(-2; 10)$.

Найдите количество точек, в которых касательная к графику функции параллельна прямой $y = -18$.