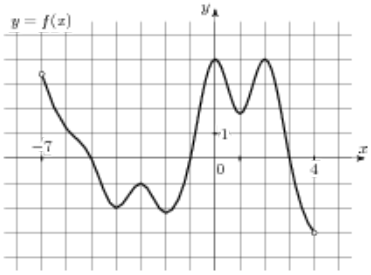
На рисунке изображен график функции $y = f(x)$, определенной на интервале $(-7;4)$.

Найдите количество точек, в которых касательная к графику функции параллельна прямой $y = -17$.