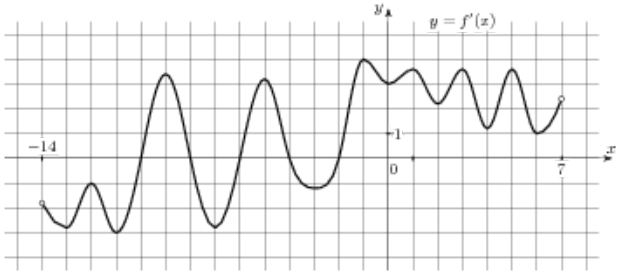
На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-14;7)$.

Найдите количество точек экстремума функции $f(x)$ на отрезке $[-12;3]$.