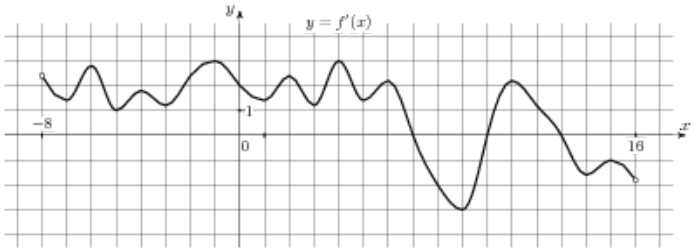
На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-8;16)$.

Найдите количество точек экстремума функции $f(x)$ на отрезке $[-4;15]$.