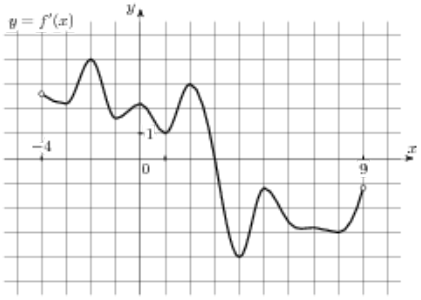
На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-4;9)$.

Найдите точку экстремума функции $f(x)$ на отрезке $[-2;7]$.