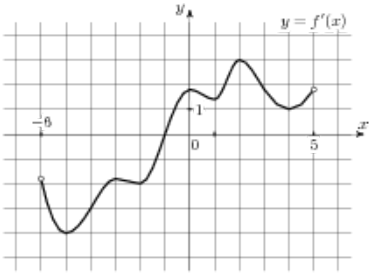
На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-6;5)$.

Найдите точку экстремума функции $f(x)$ на отрезке $[-4;2]$.