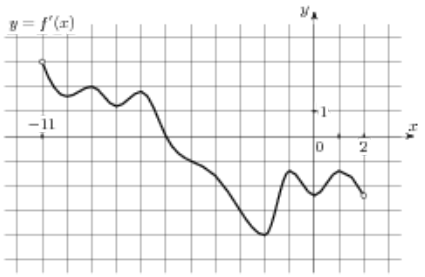
На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-11;2)$.

Найдите точку экстремума функции $f(x)$ на отрезке $[-10;-5]$.