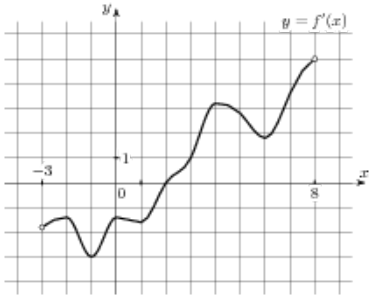
На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-3;8)$.

В какой точке отрезка $[2;7]$ $f(x)$ принимает наибольшее значение?