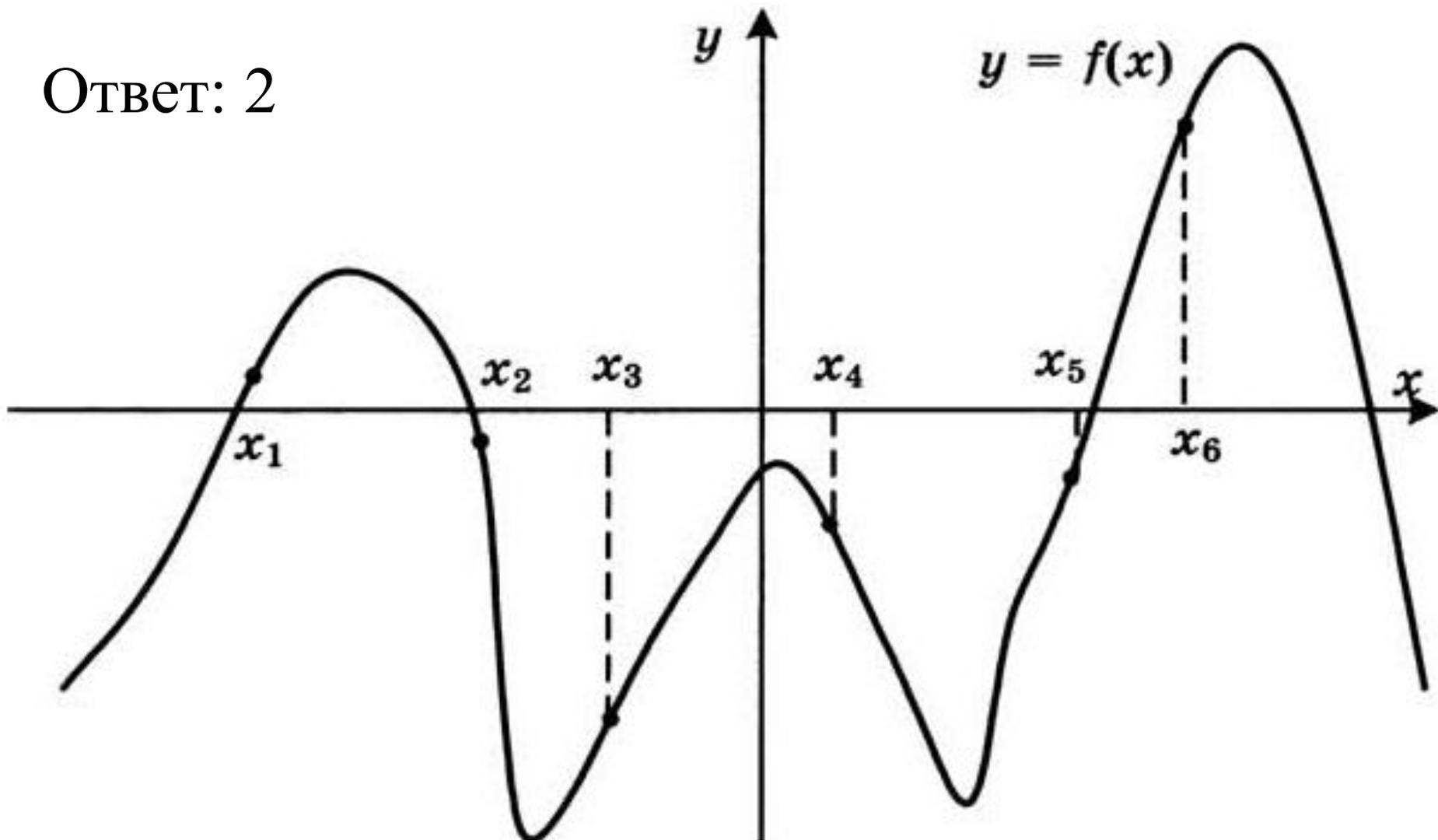
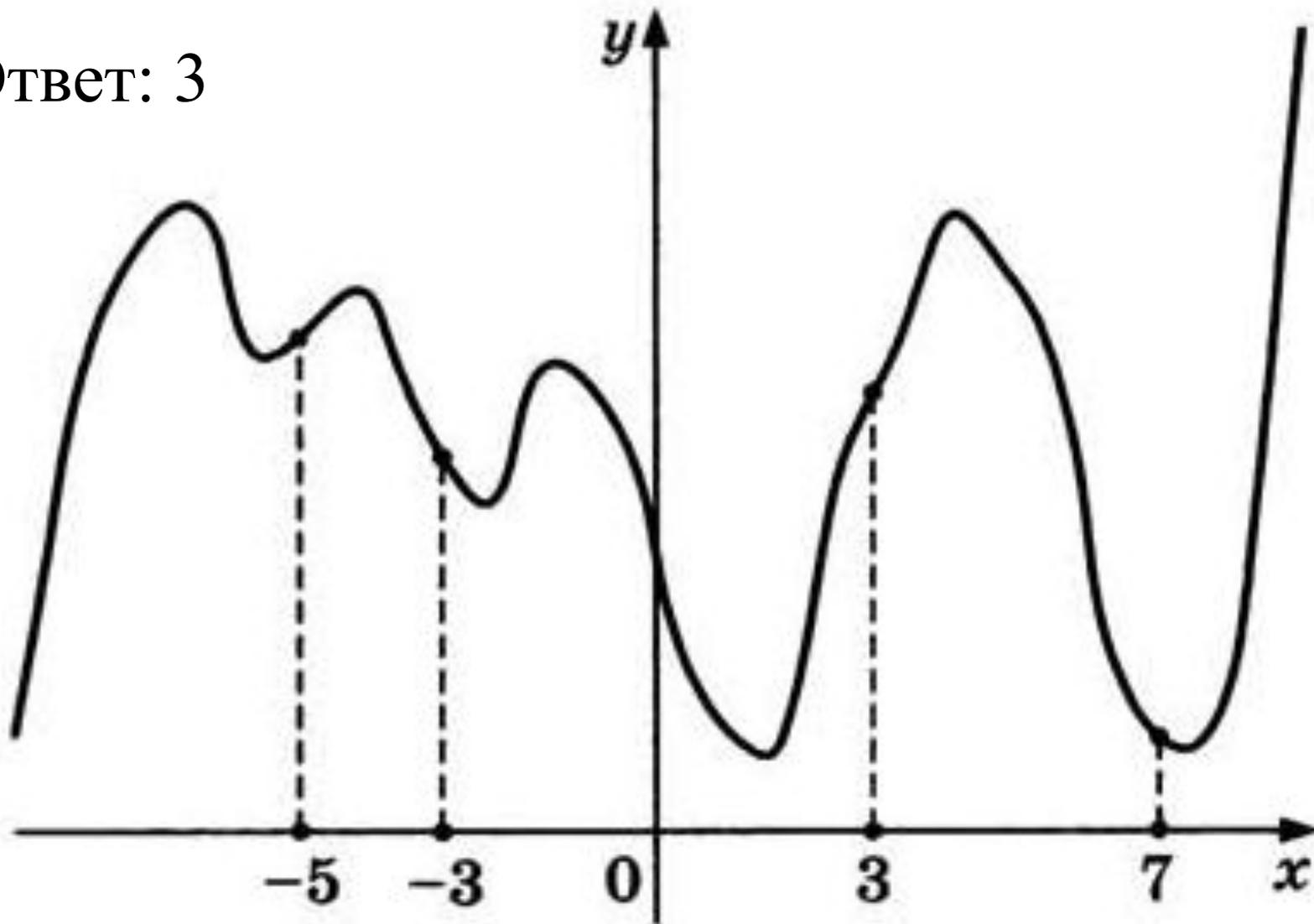


Ответ: 2



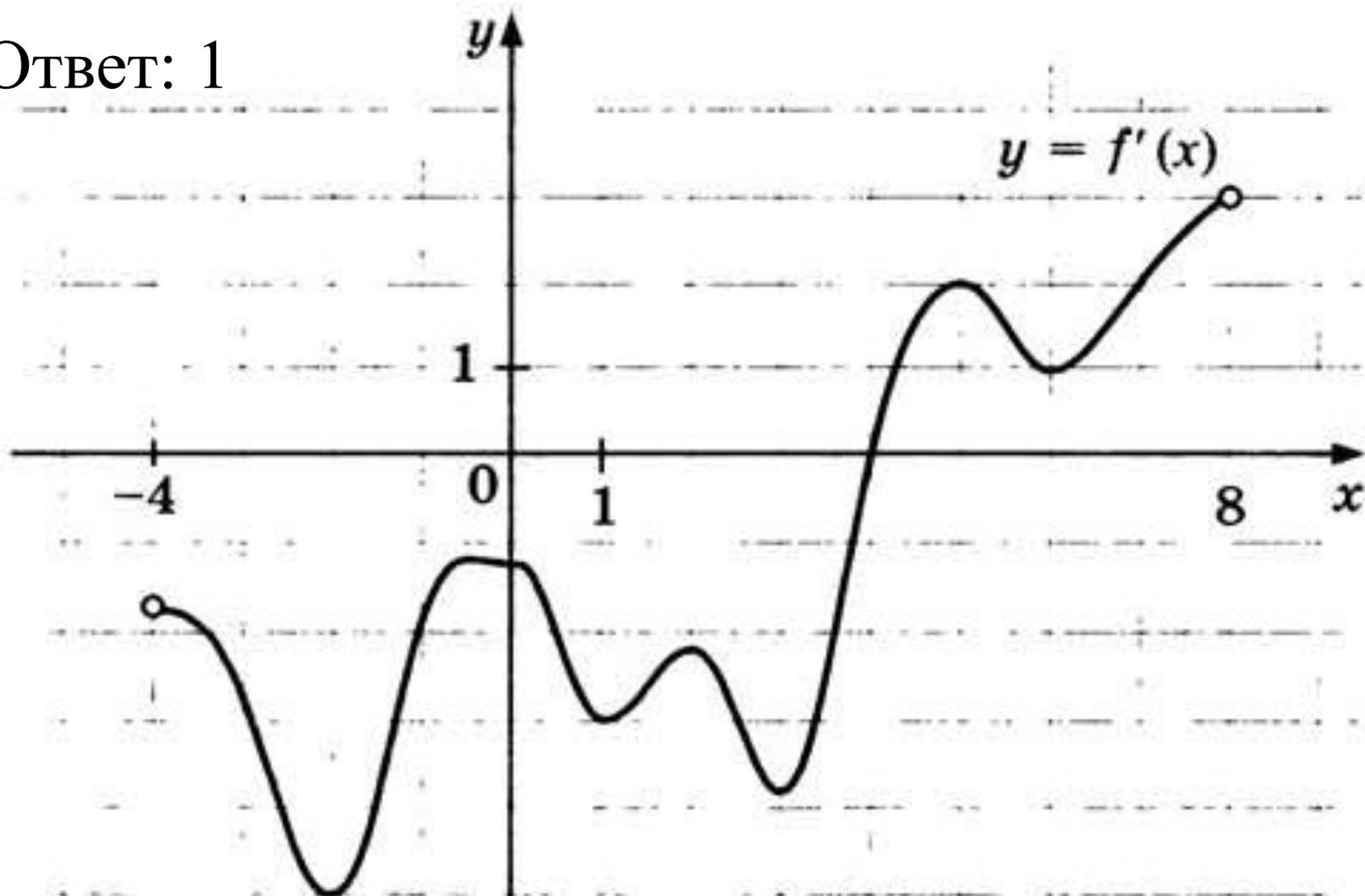
На рисунке изображён график функции $y = f(x)$. Найдите среди точек x_1, x_2, x_3, x_4, x_5 и x_6 те точки, в которых производная функции $f(x)$ отрицательна. В ответ запишите количество найденных точек.

Ответ: 3



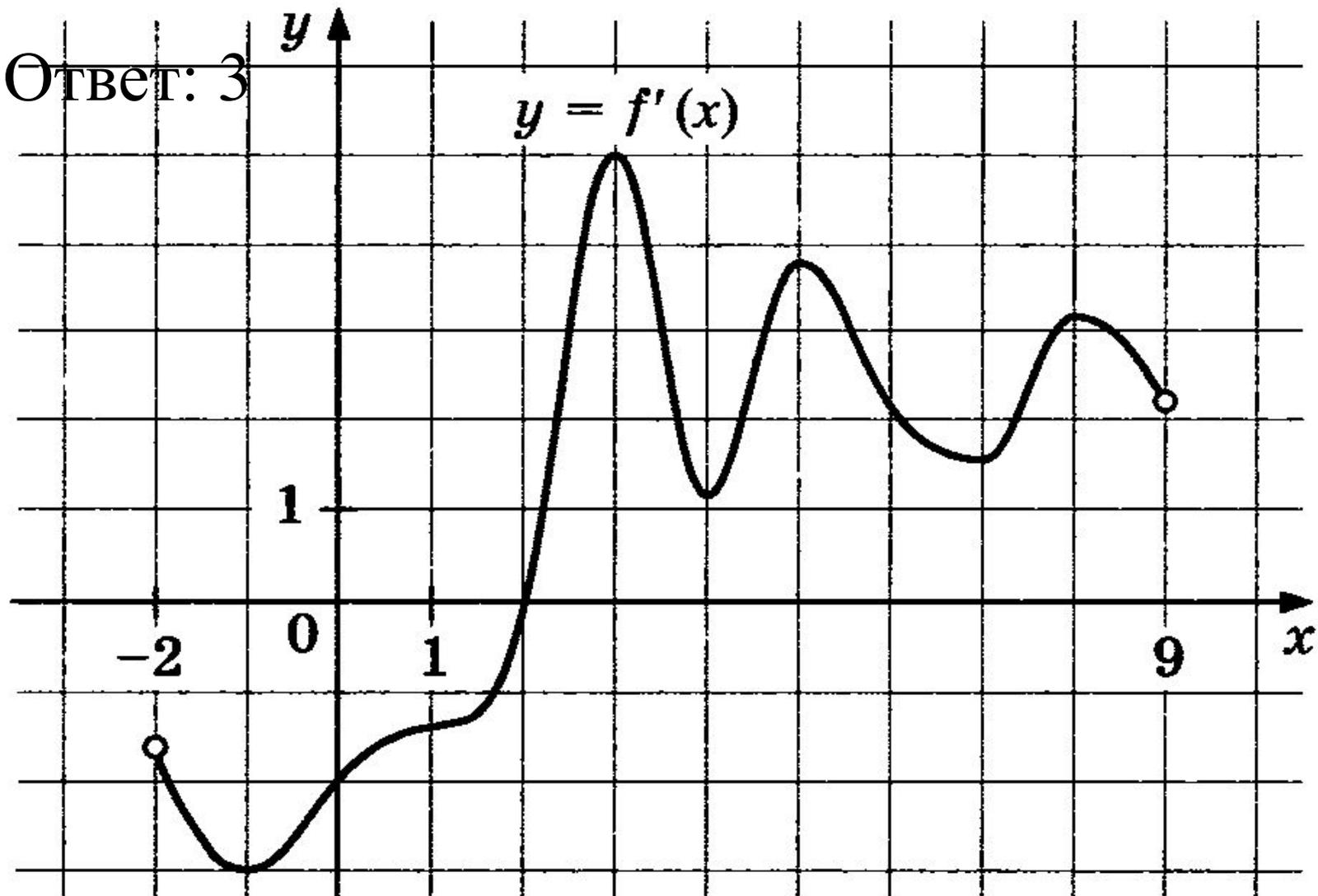
На рисунке изображён график функции $y = f(x)$ и отмечены точки -5 , -3 , 3 , 7 . В какой из этих точек значение производной наибольшее? В ответе укажите эту точку.

Ответ: 1



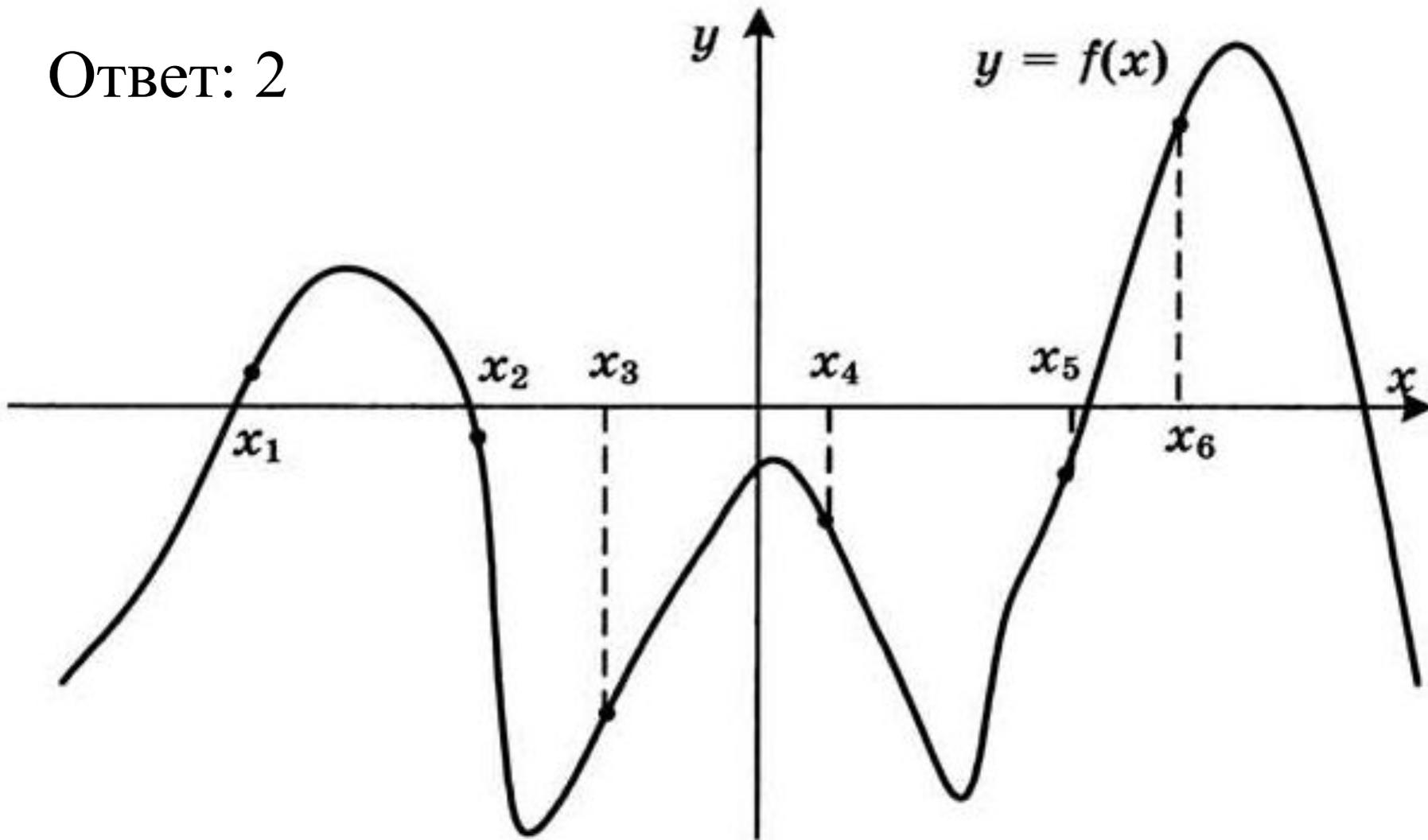
На рисунке изображён график производной $y = f'(x)$ функции $f(x)$, определённой на интервале $(-4; 8)$. В какой точке отрезка $[-3; 1]$ функция $f(x)$ принимает наименьшее значение?

Ответ: 3

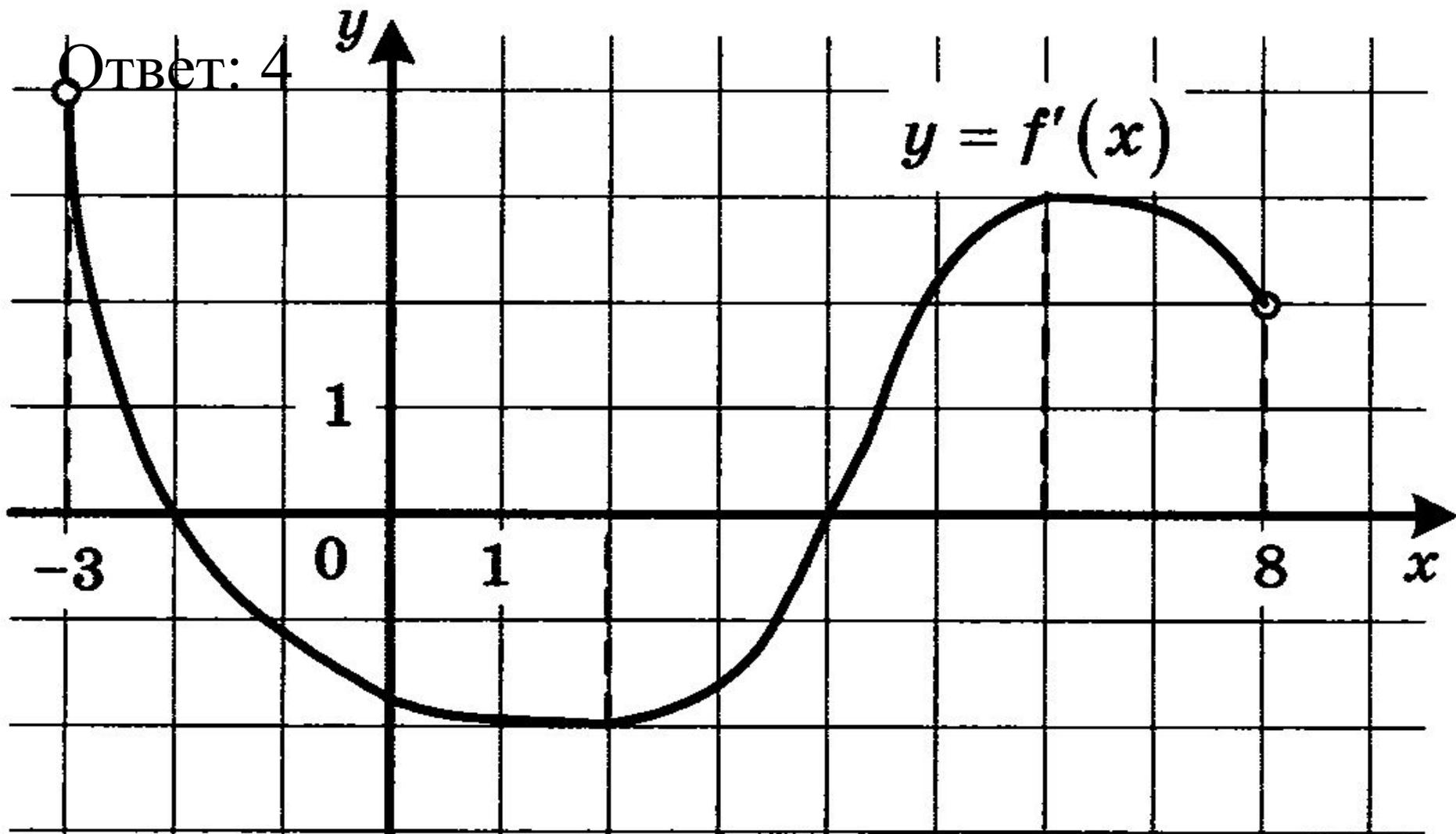


На рисунке изображён график производной $y = f'(x)$ функции $f(x)$, определённой на интервале $(-2; 9)$. В какой точке отрезка $[3; 8]$ функция $f(x)$ принимает наименьшее значение?

Ответ: 2

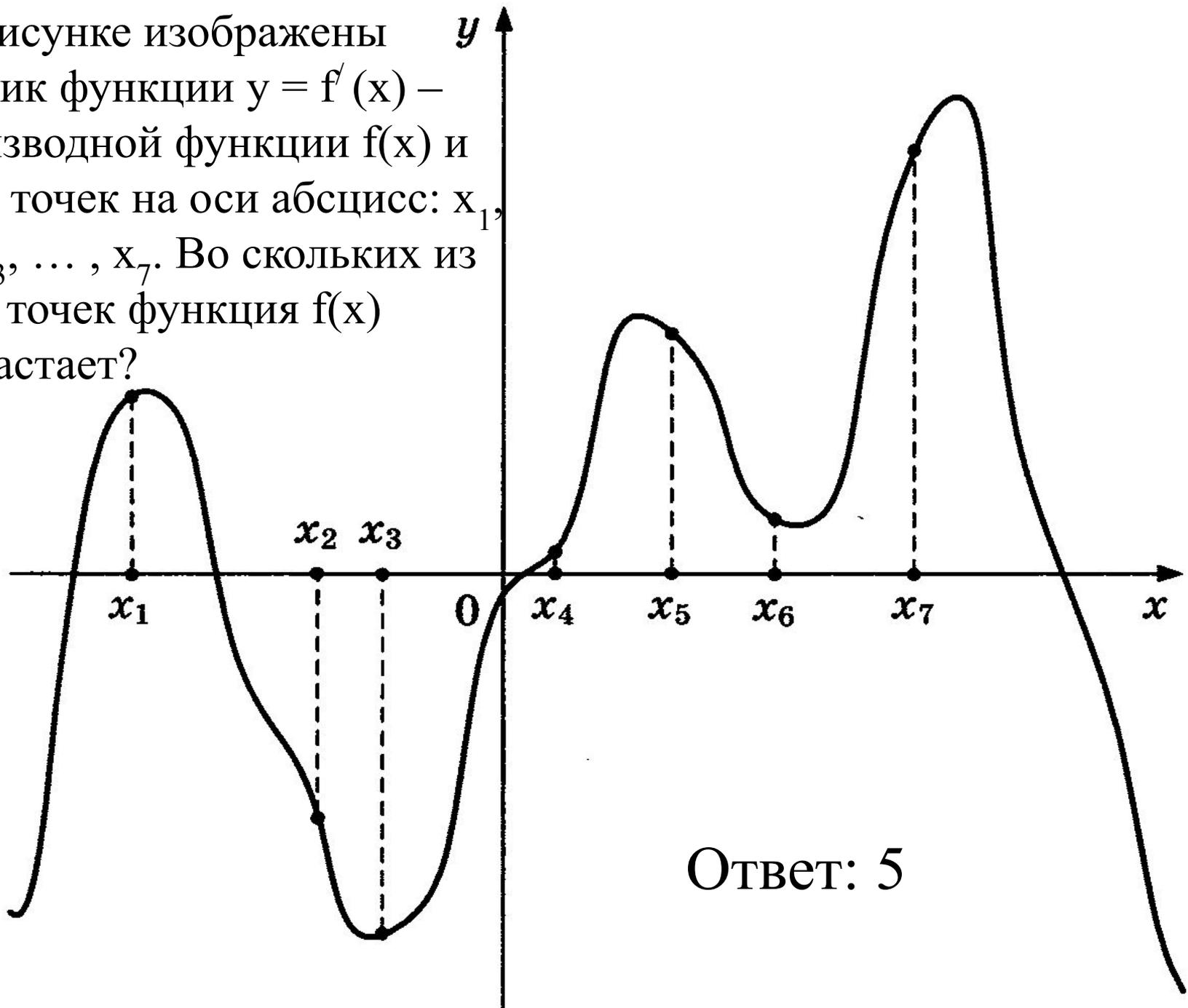


На рисунке изображён график функции $y = f(x)$. Найдите среди точек x_1, x_2, x_3, x_4, x_5 и x_6 те точки, в которых производная функции $f(x)$ отрицательна. В ответ запишите количество найденных точек.



На рисунке изображён график функции $y = f'(x)$ — производной функции $f(x)$, определённой на интервале $(-3; 8)$. Найдите точку минимума функции $f(x)$.

На рисунке изображены график функции $y = f'(x)$ — производной функции $f(x)$ и семь точек на оси абсцисс: $x_1, x_2, x_3, \dots, x_7$. Во скольких из этих точек функция $f(x)$ возрастает?



Ответ: 5