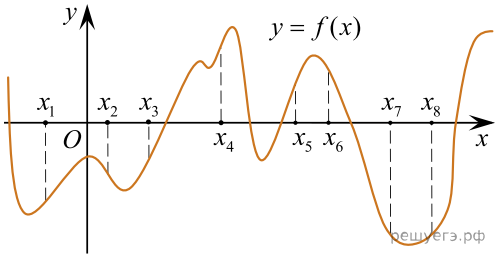
На рисунке изображён график функции $y = f(x)$. На оси абсциссе отмечено восемь точек: x_1, x_2, x_3, x_4, x_5, x_6, x_7, x_8.



Найдите количество отмеченных точек, для которых верно неравенство $f(x) \cdot f'(x) > 0$.