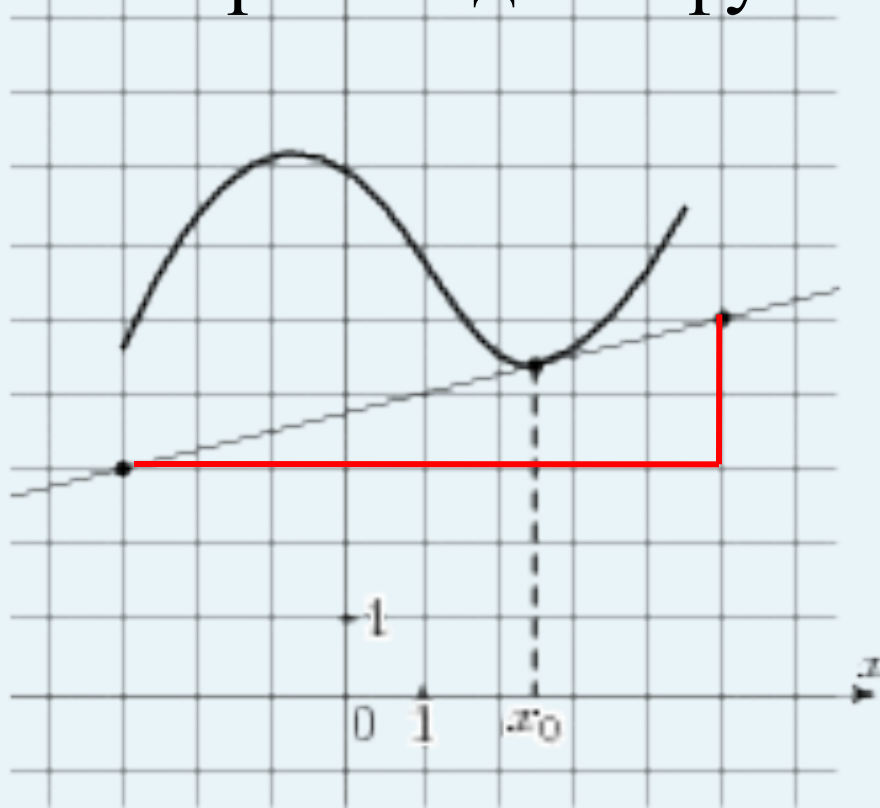


Устная работа.
Решение заданий В8.
(Подготовка к ЕГЭ).

Подготовила учитель
математики МОУ лицея №86
Карпунина Елена Владимировна

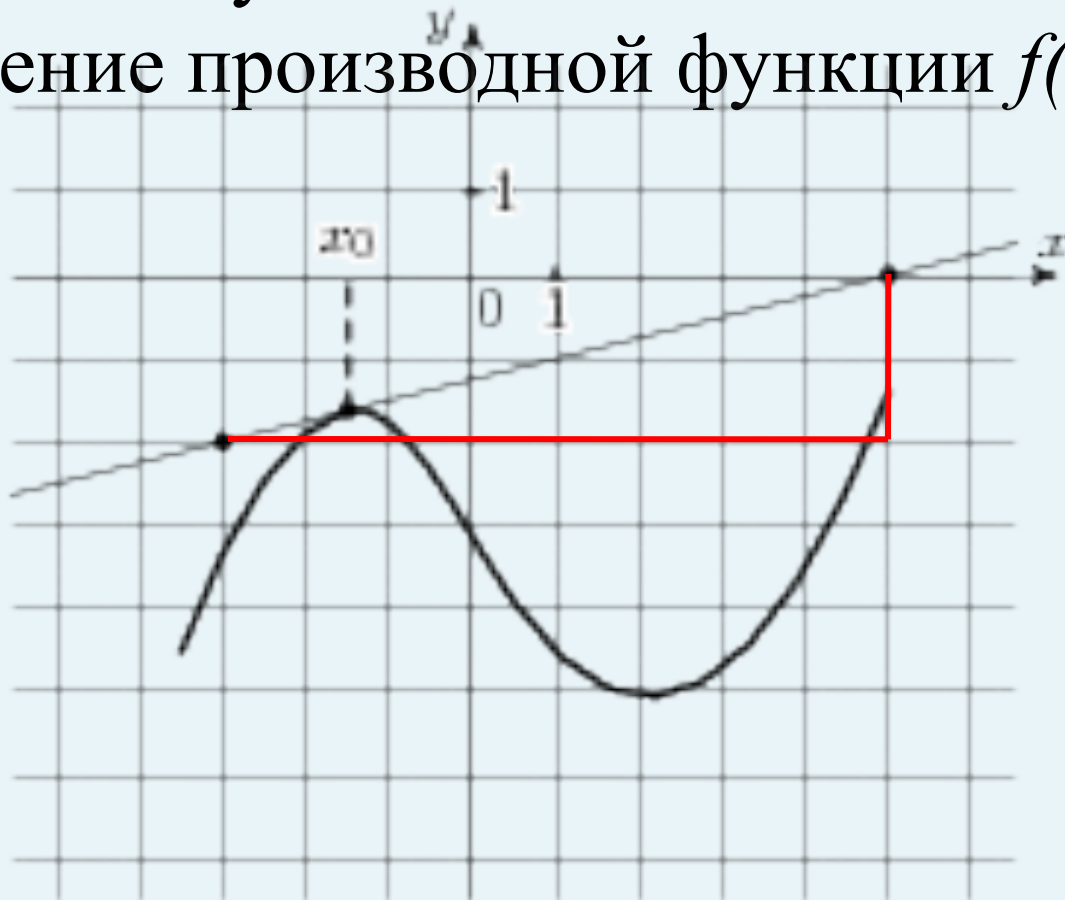
Ярославль
2012

На рисунке изображён график функции $y = f(x)$ и касательная к нему в точке с абсциссой x_0 .
Найдите значение производной функции $f(x)$ в точке x_0 .



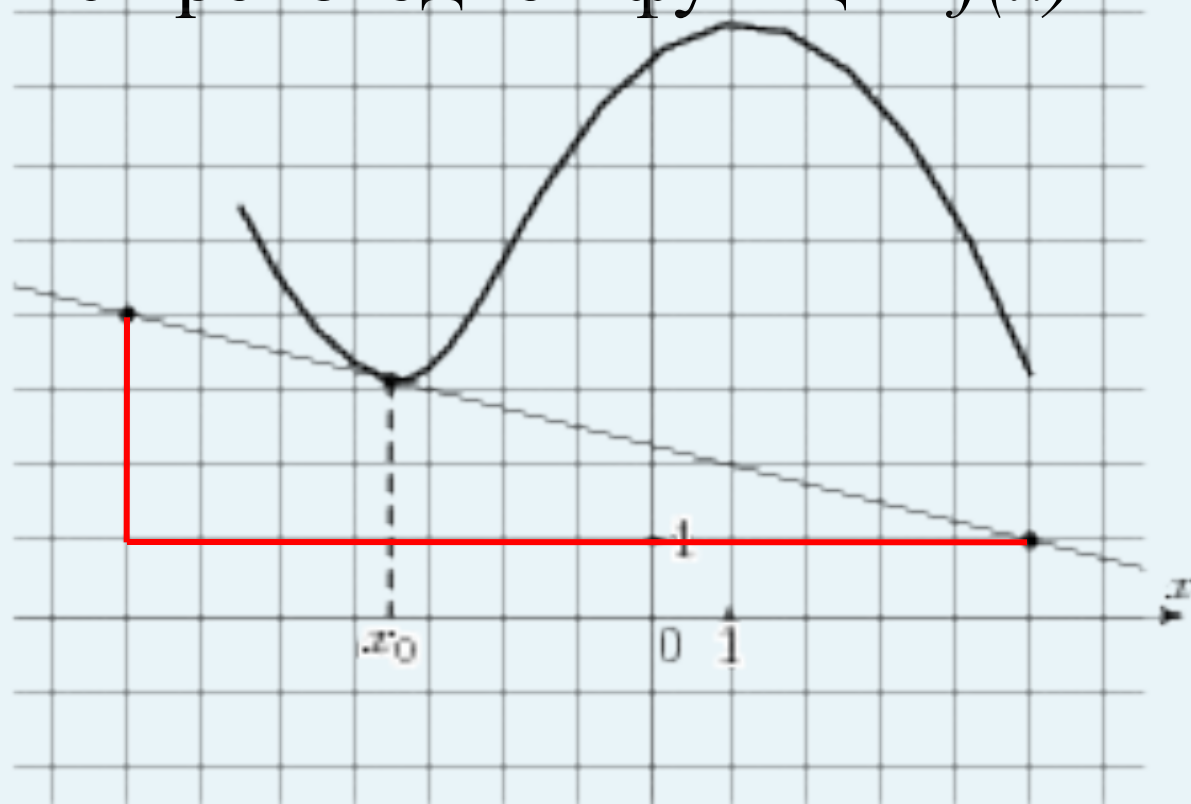
0, 25

На рисунке изображён график функции $y = f(x)$ и касательная к нему в точке с абсциссой x_0 .
Найдите значение производной функции $f(x)$ в точке x_0 .



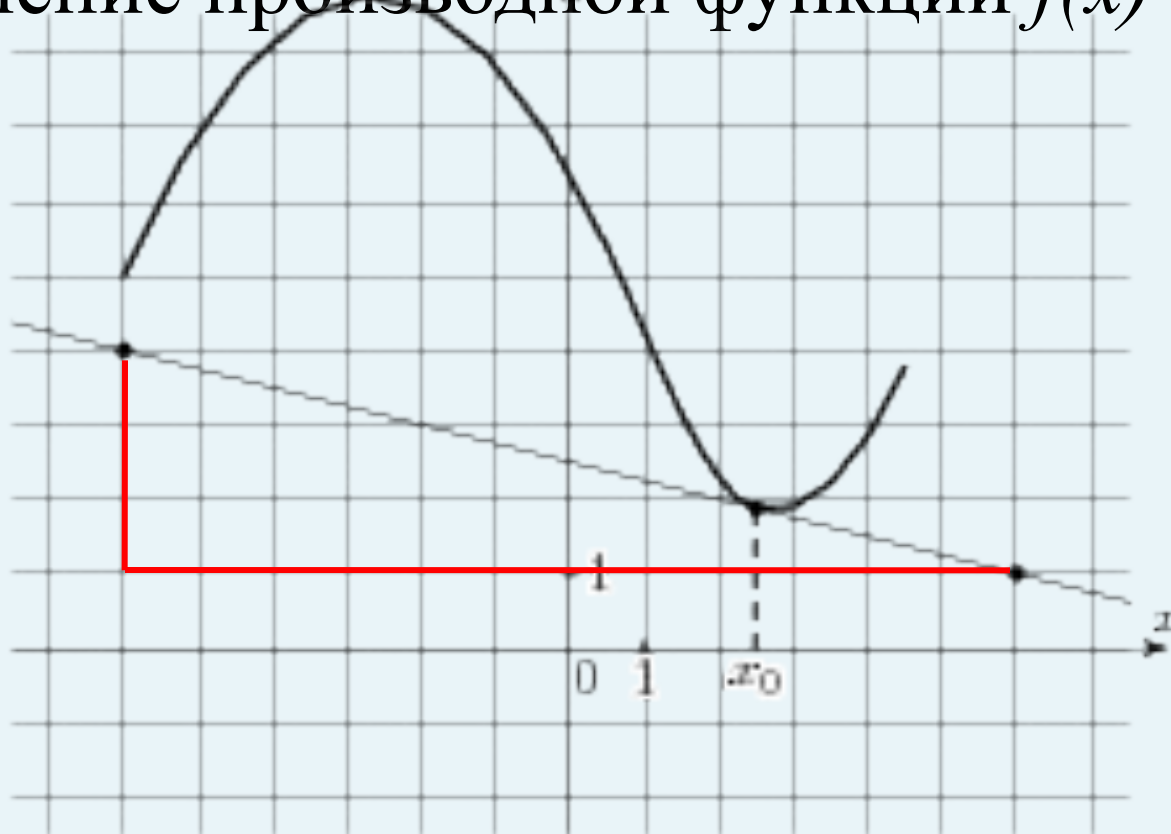
0,25

На рисунке изображён график функции $y = f(x)$ и касательная к нему в точке с абсциссой x_0 .
Найдите значение производной функции $f(x)$ в точке x_0 .



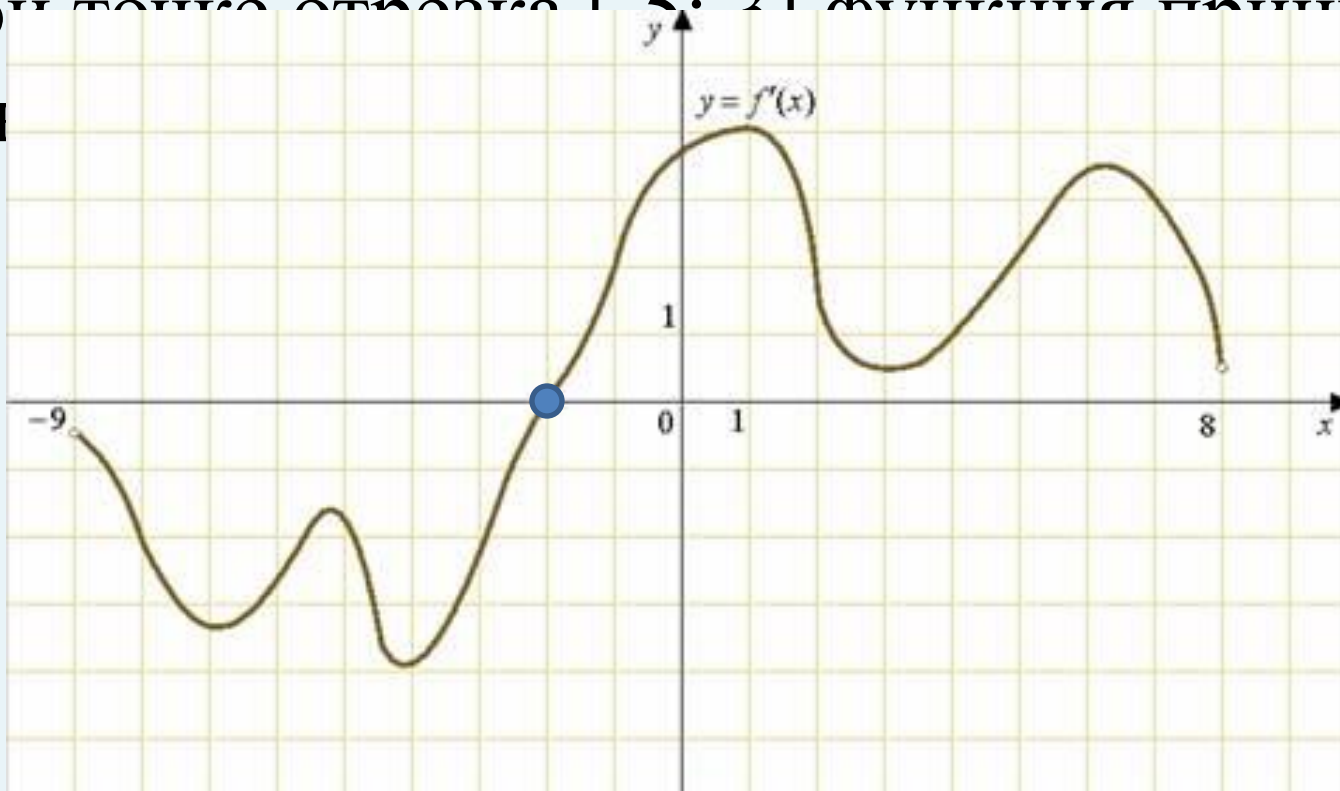
-0,25

На рисунке изображён график функции $y = f(x)$ и касательная к нему в точке с абсциссой x_0 .
Найдите значение производной функции $f(x)$ в точке x_0 .



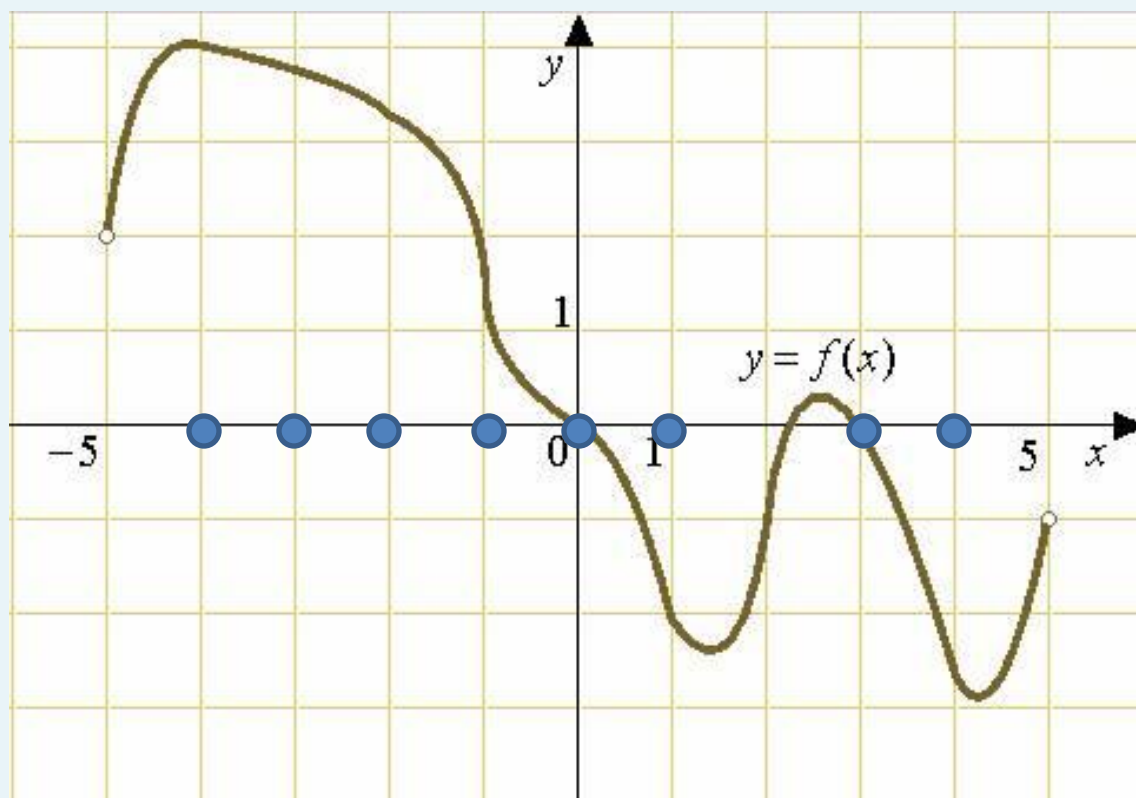
-0,25

На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-9; 8)$. В какой точке отрезка $[5; 3]$ функция принимает наименее



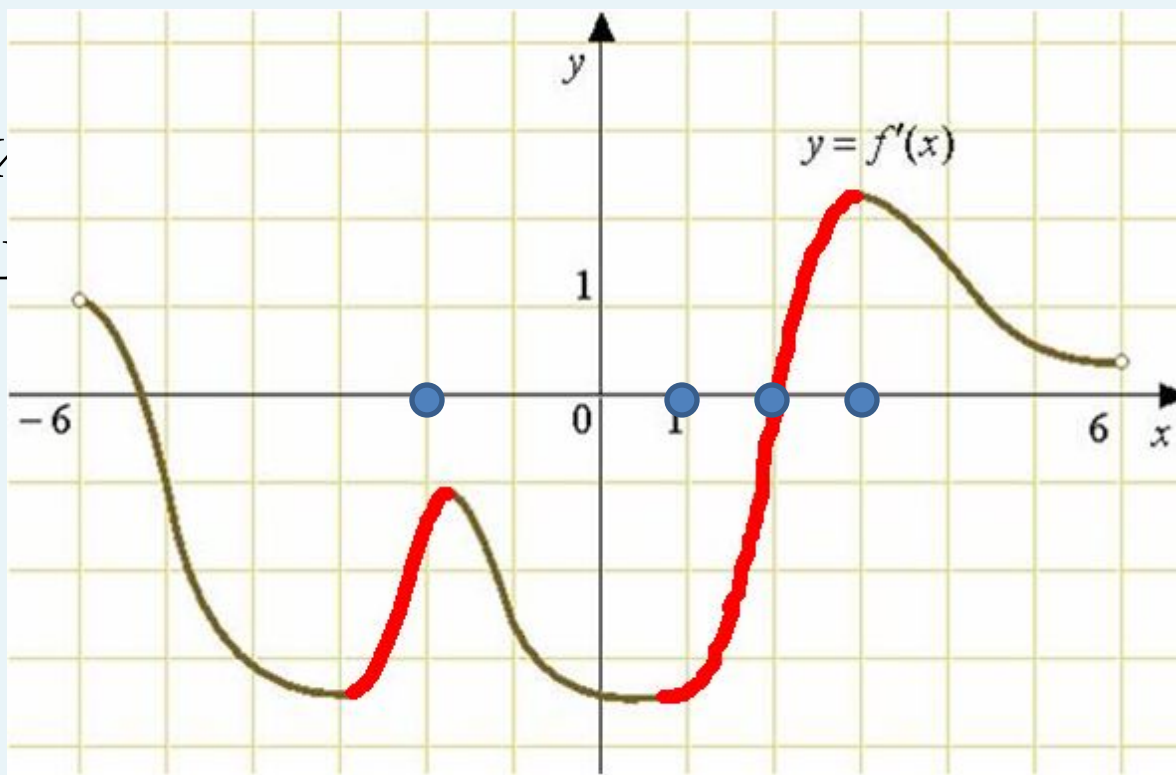
-2

На рисунке изображен график функции $y = f(x)$, определенной на интервале $(-5; 5)$. Определите количество целых точек, в которых производная функции $y = f(x)$ отрицательна.



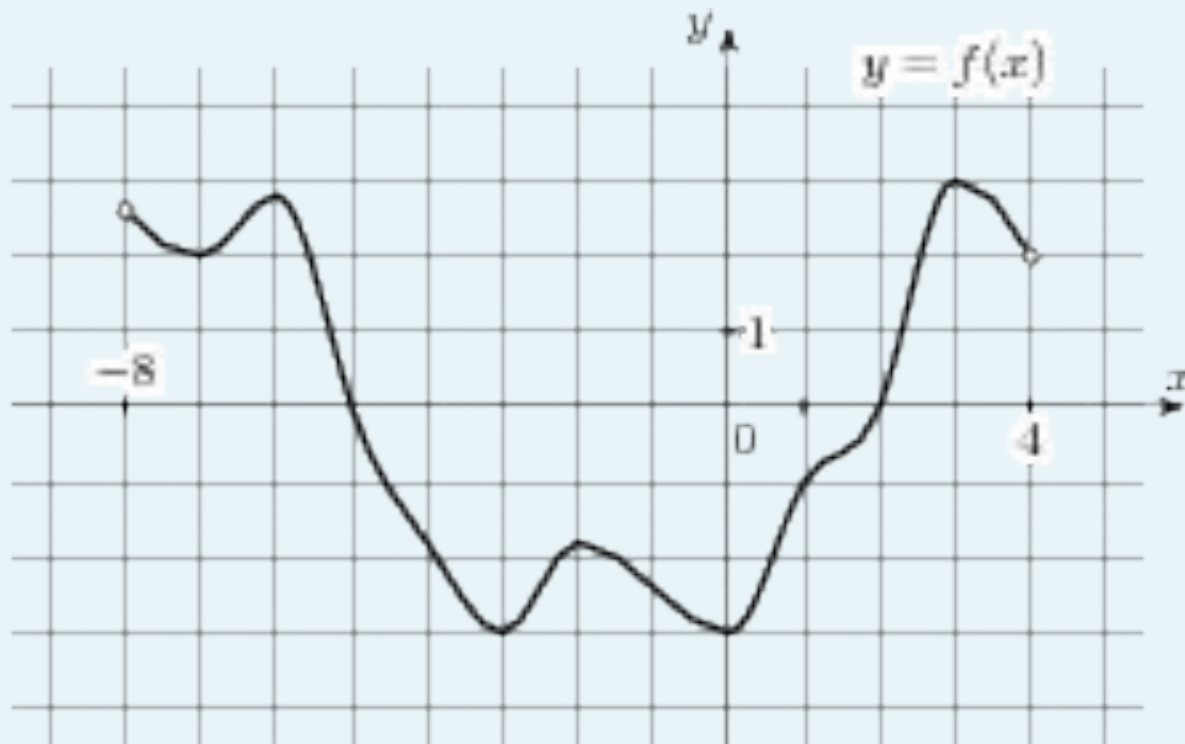
На рисунке изображен график производной функции $y = f'(x)$, определенной на интервале $(-6; 6)$.

функции
входящ



ия
их точек,

На рисунке изображен график функции $y = f(x)$, определенной на интервале $(-8; 4)$. Найдите сумму точек экстремума функции $f(x)$.



Использованные ресурсы

- **Открытый банк задач ЕГЭ по математике**
mathege.ru