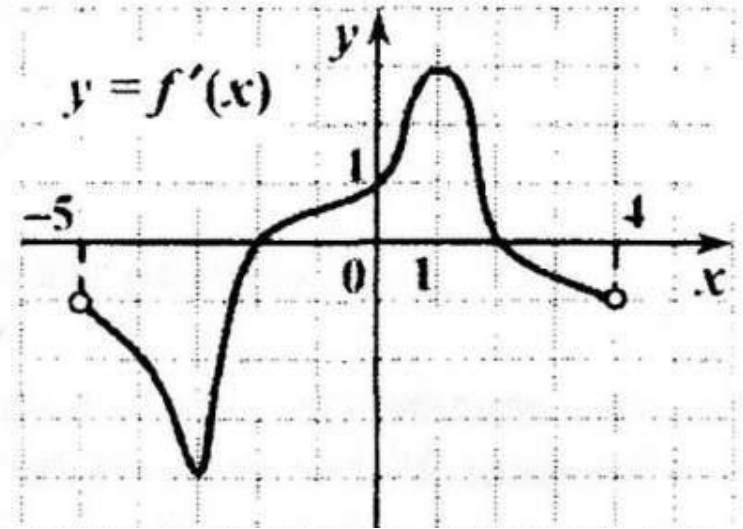




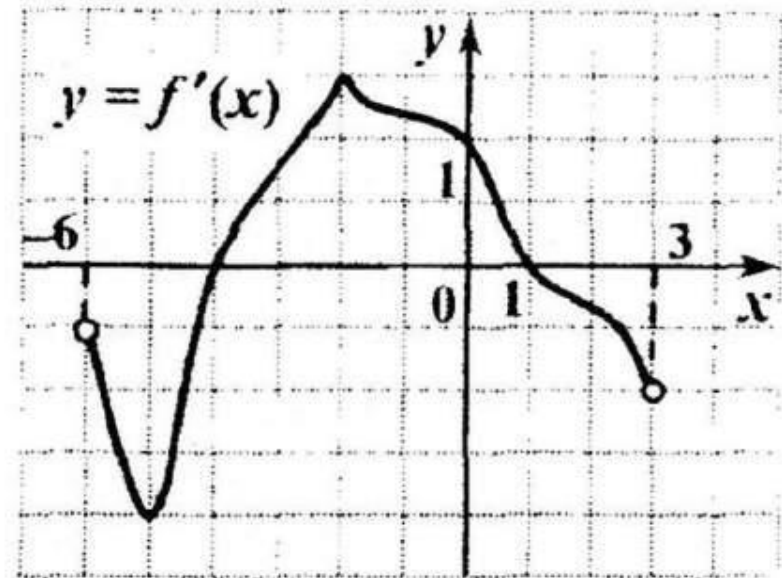
Точки экстремума

Задания.

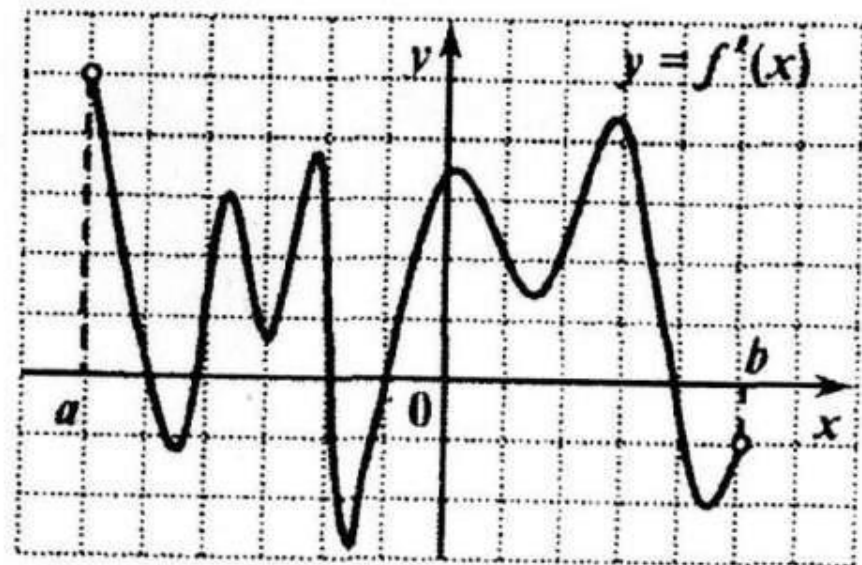
Функция $y = f(x)$ определена на промежутке $(-5; 4)$. На рисунке изображен график ее производной. Укажите точку минимума функции $y = f(x)$ на промежутке $(-5; 4)$.



Функция $y = f(x)$ определена на промежутке $(-6; 3)$. На рисунке изображен график ее производной. Укажите точку максимума функции $y = f(x)$ на промежутке $(-6; 3)$.



Функция $y = f(x)$ определена на промежутке $(a; b)$. На рисунке изображен график ее производной. Найдите число точек минимума функции $y = f(x)$ на промежутке $(a; b)$.



Функция $y = f(x)$ определена на промежутке $(a; b)$. На рисунке изображен график ее производной. Найдите число точек максимума функции $y = f(x)$ на промежутке $(a; b)$.

