

Изобразите график функции $y = f(x)$, зная, что:

- а) область определения функции есть промежуток $[-5; 4]$;
- б) значения функции составляют промежуток $[-4; 5]$;
- в) $f'(x) > 0$ для любого x из промежутка $(-1; 2)$, $f'(x) < 0$ для любого x из промежутков $(-5; -1)$ и $(2; 4)$, $f'(x) = 0$ при $x = 2$;
- г) нули функции: -1 и 3 .