

1. Известно, что  $f'(x_0) = 5$ . Тогда угол, который в точке  $x_0$  образует с осью абсцисс касательная к графику функции  $y = f(x)$  :

- а) острый;
- б) тупой;
- в) прямой;
- г) равен нулю.