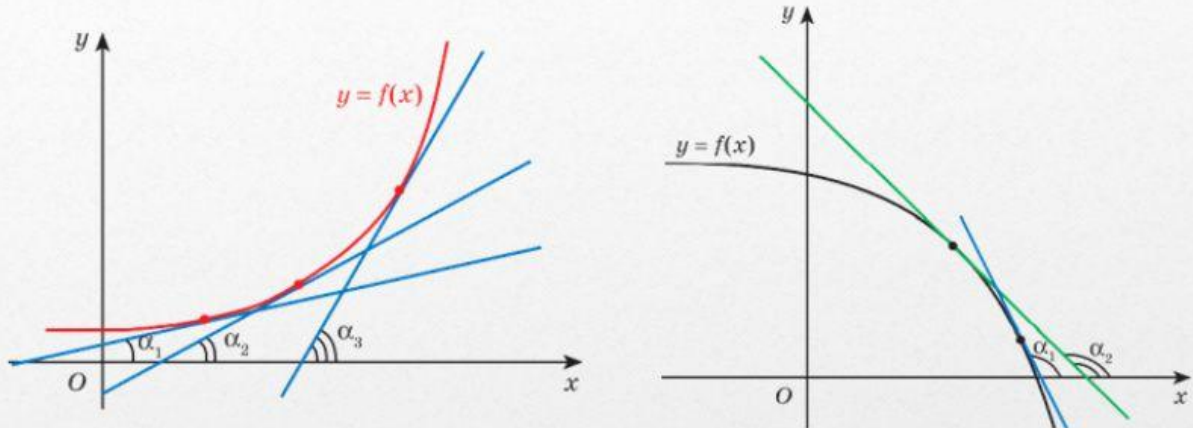


## Признаки возрастания и убывания функции



Касательные образуют  
с осью абсцисс



$f'(x)$

$f'(x)$

Если функция имеет   производную  
в каждой точке некоторого промежутка, то она  
   
  на этом промежутке.