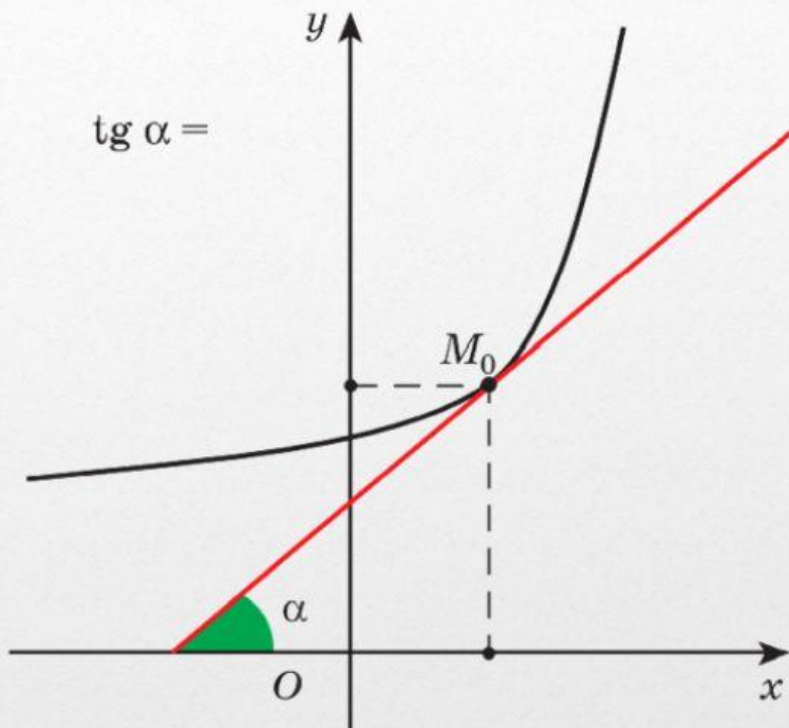


## Геометрический смысл производной



Геометрический  
смысл производной:

если функция  
 $y = f(x)$

имеет производную  
в точке  $x_0$ , то

угла наклона

к оси

равен

функции в этой точке

Предельное положение секущей при  $\Delta x \rightarrow 0$   
называется к графику функции