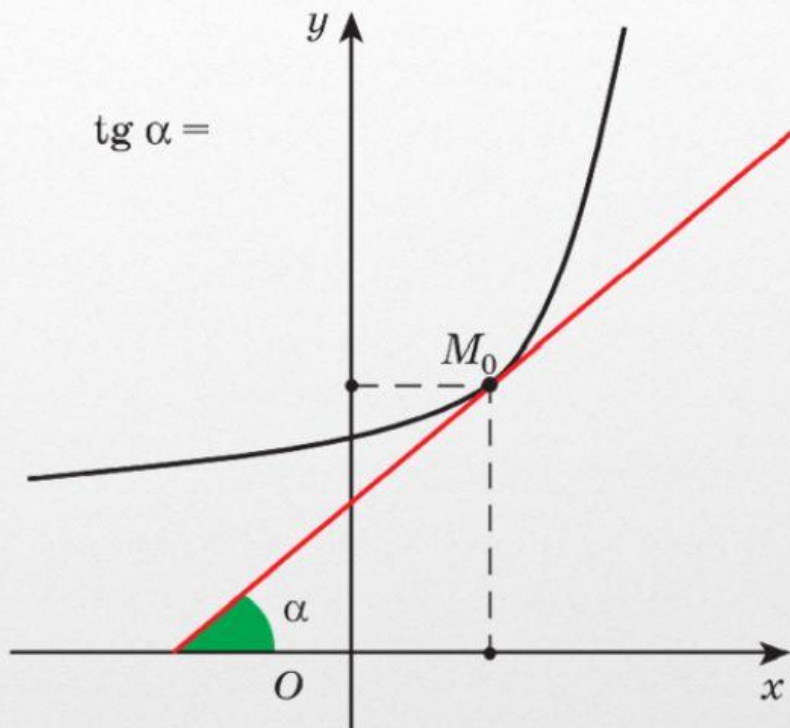


Геометрический смысл производной



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