

Сама функция:

$$\left(\ln\left(\frac{1}{(\cos(x)) * (x)}\right)\right)$$

Не упрощенная производная:

$$\left(\left(\frac{1}{\left(\frac{1}{(\cos(x)) * (x)}\right)}\right) * \left(\frac{((0 * ((\cos(x)) * (x))) - (((x) * (-\sin(x) * 1)) + ((\cos(x)) * 1)) * 1))}{(((\cos(x)) * (x)) * ((\cos(x)) * (x)))}\right)\right)$$

Итоговый ответ:

$$\left(\left(\frac{1}{\left(\frac{1}{(\cos(x)) * (x)}\right)}\right) * \left(\frac{-(((x) * -\sin(x)) + (\cos(x)))}{(((\cos(x)) * (x)) * ((\cos(x)) * (x)))}\right)\right)$$