

TANGENTIFUNKTION DERIVAATTA

MAOL:

$$D \tan x = \frac{1}{\cos^2 x} = 1 + \tan^2 x$$

Jos on tarkoitus laskea/ratkaista jotain, muista määrittelyehto:

$$x \neq \frac{\pi}{2} + n\pi$$

ESIM 1 → pyydetään vain derivoimaan.
Määrittelyehtoja ei tarvita

ESIM 2+3 → määrittelyehdot huomioitava!

<u>S. 132-133</u>	
315	326
317	331
319	
320	
322	