

LOGARITMIEN LASKUSÄÄNNÖT

$$\log_a x^r = r \log_a x \quad \left(\log_{10} 1111^{2222} = 2222 \cdot \log_{10} 1111 \right)$$

$$\log_a xy = \log_a x + \log_a y$$

$$\log_a \frac{x}{y} = \log_a x - \log_a y$$

ks
kirjan
esimerkit ▽
o

TREENAA !
o

sanja1 tai sanja2