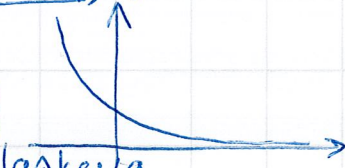


## EKSPONENTTIFUNKTIO

$$f(x) = a^x, \text{ missä } a > 0 \text{ ja } a \neq 1$$

$$0 < a < 1$$

aidosti laskeva



esim  $f(x) = 0,3^x$

$$a > 1$$

aidosti kasvava



esim  $f(x) = 1,3^x$

määrittelyjoukko  $\mathbb{R}$

arvojoukko  $]0, \infty[$  (vain pos. y-koordinaatteja)

s. 55

106, 107, 110, 114

117, 120, 122, 127