

JUURIFUNKTIO

$$f(x) = \sqrt[n]{h(x)}$$

→ n parillinen, oltava $h(x) \geq 0$

esim. $f(x) = \sqrt{1-x^2}$

määntelyehto $1-x^2 \geq 0$ 

$-1 \leq x \leq 1$

määntelyjoukko $[-1, 1]$

n pariton ei määntelyehtoja

$f(x) = \sqrt[3]{1-x^2}$

määntelyjoukko \mathbb{R}

ESIM 1-4 s. 18-22

tehtävät s. 23 →

23, 25, 27 - 31

36, 38, 39, 44