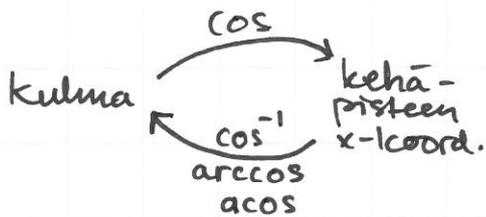
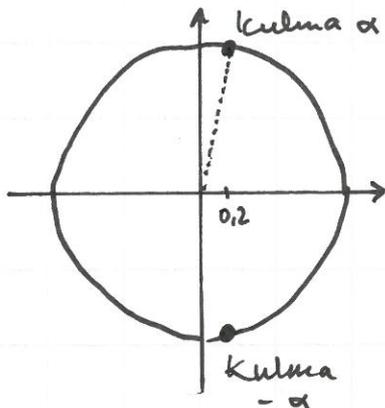


KOSINIYHTÄLÖ



$$5 \cos x - 1 = 0$$

$$5 \cos x = 1$$

$$\cos x = \frac{1}{5}$$

↳ etsitään kulmat, joiden x-koordinaatti on 0,2

eräs kulma \Rightarrow laskimella

$$\cos^{-1}(0,2) \approx 1,37 \text{ (rad)}$$

vastakulma

$$-1,37 \text{ rad}$$

$$\text{Vastaus: } x = \pm 1,37 + n2\pi, n \in \mathbb{Z}$$

$\cos \alpha = a \rightarrow$ etsi joku kulma α_0

$$\alpha = \pm \alpha_0 + n2\pi$$

ESIM 2 + ESIM3 + ESIM4

Sarja 1

6.1
6.3
6.6
6.7
6.8
6.9

Sarja 2

6.14
6.16
↓