

Тригонометр

1. Илэрхийллийг хялбарчил.

$$\cos^2 \alpha + 2\sin^2 \alpha - 1 =$$

$$\sin^2 \alpha + 2\cos^2 \alpha - 1 =$$

$$(1 - \cos \alpha)(1 + \cos \alpha) =$$

$$(1 - \operatorname{tg} \alpha)(1 + \operatorname{tg} \alpha) =$$