

Основні тригонометричні формули

Знайти відповідність між виразами

$1 - \sin^2 \alpha$

1

$1 - \cos^2 \alpha$

$-2\sin^2 \alpha$

$2\sin^2 \alpha + 2\cos^2 \alpha$

$\sin^2 \alpha$

$3\operatorname{tg} \alpha \operatorname{ctg} \alpha$

2

$\sin^2 3\alpha + \cos^2 3\alpha$

3

$2\cos^2 \alpha - 2$

$\cos^2 \alpha$

