

$$\begin{aligned}\sin(x+y) &= \sin x \cdot \cos y + \sin y \cdot \cos x \\ \sin(x-y) &= \sin x \cdot \cos y - \sin y \cdot \cos x \\ \cos(x+y) &= \cos x \cdot \cos y - \sin y \cdot \sin x \\ \cos(x-y) &= \cos x \cdot \cos y + \sin y \cdot \sin x\end{aligned}$$

Формулы двойных углов

$$\begin{aligned}\sin 2x &= \\ \cos 2x &= \end{aligned}$$

Формулы понижения степени

$$\begin{aligned}\cos 2x &= \\ \cos 2x &= \\ \sin^2 x &= \\ \cos^2 x &= \end{aligned}$$

Формулы тройных углов

$$\begin{aligned}\sin 3x &= \\ \sin^3 x &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\cos 3x &= \\ \cos^3 x &= \end{aligned}$$

$$5 \cdot \cos(29) / \sin(61) = 5 \cdot \cos(90^\circ - 61) / \sin(61) = 5$$