# Công thức cộng

## Công thức cộng đối với sin và cos

cos(α + β) = cosαcosβ – sinαsinβ

sin(α + β) = sinαcosβ + cosαsinβ.

cos(α– β) = cosαcosβ + sinαsinβ

sin(α– β) = sinαcosβ – cosαsinβ.

## Công thức cộng đối với tan

tan(α + β) = 

tan(α– β) = .

# Công thức nhân đôi

cos2α = cos2α - sin2α = 2cos2α - 1 = 1 – 2sin2α;

sin2α = 2sinαcosα;

tan2α = 

# Công thức biến đổi tích thành tổng và biến đổi tổng thành tích

## Công thức biến đổi tích thành tổng

cosαcosβ = 

sinαsinβ = -

## Công thức biến đổi tổng thành tích

cosα + cosβ =  cosα – cosβ = 

sinα + sinβ =  sinα – sinβ =