Cos2α+sin2α=1

sinα/cosα=tgα

sinα=cos(90°-α)

tgα\*ctgα=1

1+tg2α=1/cos2α

Cos2x=cos2x-sin2x

Sin2x=2\*sinx\*cosx

Tgx=k=(y2 – y1)/(x2 – x1)

Tg2x= 2tgx/(1-tg2x)