

# Zapamiętaj



Wartości sinusa, cosinusa i tangensa dla kątów  $30^\circ$  i  $60^\circ$  obliczamy korzystając z własności trójkąta prostokątnego będącego połową trójkąta równobocznego.

$\alpha$	$30^\circ$	$60^\circ$
$\sin \alpha$	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
$\cos \alpha$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$
$\operatorname{tg} \alpha$	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	$\sqrt{3}$

