

Turunan Fungsi Trigonometri

LKPD 1



Kesimpulan

Tariklah rumus turunan fungsi trigonometri yang sesuai dengan fungsi trigonometri.

Fungsi Trigonometri	Turunan Fungsi Trigonometri	
$f(x) = \sin x$		$f'(x) = -\cot x \csc x$
$f(x) = \cos x$		$f'(x) = \sec^2 x$
$f(x) = \tan x$		$f'(x) = \tan x \sec x$
$f(x) = \csc x$		$f'(x) = -\csc^2 x$
$f(x) = \sec x$		$f'(x) = -\sin x$
$f(x) = \cot x$		$f'(x) = \cos x$