



توابع مثلثاتی

کسینوس هیپربولیک	$\cosh(x)$	معکوس کسینوس، رادیان	$\arccos(x)$
کتانژانت، رادیان	$\cot(x)$	معکوس کسینوس، درجه	$\operatorname{arccosd}(x)$
کتانژانت، درجه	$\cotd(x)$	معکوس کسینوس هیپربولیک	$\operatorname{arcosh}(x)$
کتانژانت هیپربولیک	$\coth(x)$	معکوس کتانژانت، رادیان	$\operatorname{arctan}(x)$
کسکانت، رادیان	$\csc(x)$	معکوس کتانژانت، درجه	$\operatorname{arctand}(x)$
کسکانت، درجه	$\cscd(x)$	معکوس کتانژانت هیپربولیک	$\operatorname{arcoth}(x)$
کسکانت هیپربولیک	$\operatorname{csch}(x)$	معکوس کسکانت، رادیان	$\operatorname{arccsc}(x)$
سکانت، رادیان	$\sec(x)$	معکوس کسکانت، درجه	$\operatorname{arccsd}(x)$
سکانت، درجه	$\secd(x)$	معکوس کسکانت هیپربولیک	$\operatorname{acsch}(x)$
سکانت هیپربولیک	$\operatorname{sech}(x)$	معکوس سکانت، رادیان	$\operatorname{asec}(x)$
سینوس، رادیان	$\sin(x)$	معکوس سکانت، درجه	$\operatorname{asecd}(x)$
سینوس، درجه	$\operatorname{sind}(x)$	معکوس سکانت هیپربولیک	$\operatorname{asech}(x)$
سینوس هیپربولیک	$\sinh(x)$	معکوس سینوس، رادیان	$\operatorname{asin}(x)$
تانژانت، رادیان	$\tan(x)$	معکوس سینوس، درجه	$\operatorname{asind}(x)$
تانژانت، درجه	$\operatorname{tand}(x)$	معکوس سینوس هیپربولیک	$\operatorname{asinh}(x)$
تانژانت هیپربولیک	$\operatorname{tanh}(x)$	معکوس تانژانت، رادیان	$\operatorname{atan}(x)$
		معکوس تانژانت، درجه	$\operatorname{atand}(x)$
		معکوس تانژانت هیپربولیک	$\operatorname{atanh}(x)$
		کسینوس، رادیان	$\cos(x)$
		کسینوس، درجه	$\operatorname{cosd}(x)$



توابع نمایی

e^x (ورودی حقیقی و مختلط)	exp (x)
لگاریتم در مبنای e (ورودی حقیقی و مختلط)	log (x)
لگاریتم در مبنای ۲ (ورودی حقیقی و مختلط)	log2 (x)
لگاریتم در مبنای ۱۰ (ورودی حقیقی و مختلط)	log10 (x)
لگاریتم در مبنای e (ورودی فقط اعداد حقیقی مثبت)	reallog (x)
جذر (ورودی فقط اعداد حقیقی نامنفی)	realsqrt (x)
جذر (ورودی حقیقی و مختلط)	sqrt (x)
$\sqrt[y]{x}$	nthroot (x, y)

توابع گرد کردن

گرد کردن به سمت صفر	fix (x)
گرد کردن به سمت منفی بی نهایت	floor (x)
گرد کردن به سمت مثبت بی نهایت	ceil (x)
قدر مطلق	abs (x)
گرد کردن به سمت نزدیک ترین عدد صحیح	round (x)
نمایش عدد x با d رقم اعشار	vpa (x, d)
نمایش عدد x با d رقم اعشار	maple ('evalf (x, d)')

توابع ریاضیات گسسته

تجزیه x به عوامل اول	factor (x)
x!	factorial (x)
بزرگ ترین مقسوم علیه مشترک x و y	gcd (x, y)
کوچک ترین مضرب مشترک x و y	lcm (x, y)
نمایش ۱ در صورت اول بودن x و در غیر این صورت، نمایش 0	isprime (x)
$\binom{x}{y}$	nchoosek (x, y)
نمایش اعداد اول از ۲ تا x	primes (x)