

## Základy syntaxe jazyka Maple

Výraz	Funkce, operátor	Příklad
Násobení	*	X*Y
Dělení	/	X/Y
n-tá mocnina x	^	x^n
Druhá odmocnina x	sqrt()	sqrt(x)
n-tá odmocnina x	^	x^(1/n)
Absolutní hodnota z x	abs()	abs(x)
Přirozený logaritmus x	ln()	ln(x)
Exponenciální funkce e na x	exp()	exp(x)
Logaritmus o základu n	log[ ]()	log[n](x)
Sinus	sin()	sin(x)
Cosinus	cos()	cos(x)
Tangens	tan()	tan(x)
Kotangens	cot()	cot(x)
Arcus sinus	arsin()	arsin(x)
Arcus cosinus	arccos()	arccos(x)
Arcus tangens	arctan()	arctan(x)
Arcus kotangens	arccot()	arccot(x)
$\pi$	Pi	Pi