

Для вычисления математических функций
используются стандартные функции:

Функция	Математика	Visual Basic
Абсолютная величина числа x	$ x $	abs(x)
Квадратный корень из числа x	\sqrt{x}	sqr(x)
Возведение в степень	x^3	x^3
Корень третьей степени из числа x	$\sqrt[3]{x}$	x^(1/3)
Корень нечетной степени из отрицательного числа	$\sqrt[n]{-x}$	-x^(1/5)
Экспонента числа x	e^x	exp(x)
Натуральный логарифм числа x	ln(x)	log(x)
Десятичный логарифм числа x	lg(x)	log(x) / log(10)
Синус числа x (в радианах)	sin(x)	sin (x)
Косинус числа x (в радианах)	cos(x)	cos (x)
Тангенс числа x (в радианах)	tg(x)	tan (x)
Котангенс числа x (в радианах)	ctg(x)	1/tan(x)
Арктангенс числа x (в радианах)	arctg(x)	atn (x)
Арсинус числа x (в радианах)	arcsin(x)	atn(x/sqr (-x*x+1))
Арккосинус числа x (в радианах)	arccos(x)	-atn(x/sqr(-x*x+1))+1.5708
Арккотангенс числа x (в радианах)	arcctg(x)	-atn(x)+1.5708

Остаток от деления x на y		x mod y
Округление числа x с точностью a		round (x, a)
Целая часть числа x		int(x)
Команда, включающая генератор случайного числа		Randomize
Функция,вырабатывающая случайное число в диапазоне от 0 до 1		rnd
Функция, переводящая текст, состоящий из цифр, в число		val()
Функция, преобразующая число в текст		str\$()