

# Стандартные функции

Функция математическая	Запись на Pascal	Тип аргумента	Тип результата
$ x $	Abs(x)	Целый Вещественный	Целый Вещественный
arctg(x)	Arctan(x)	Вещественный	Вещественный
$e^x$	Exp(x)	Вещественный	Вещественный
sin(x)	Sin(x)	Вещественный	Вещественный
cos(x)	Cos(x)	Вещественный	Вещественный
tg(x)	Tan(x)	Вещественный	Вещественный
Ln(x)	Ln(x)	Вещественный	Вещественный
целая часть числа	Int(x)	Вещественный	Вещественный
дробная часть числа	frac(x)	Вещественный	Вещественный

# Стандартные функции

Функция математическая	Запись на Pascal	Тип аргумента	Тип результата
$\sqrt{x}$	Sqrt(x)	Вещественный	Вещественный
$x^2$	Sqr(x)	Целый Вещественный	Совпадает с типом аргумента.
$x^y$	power(x,y)	Целый Вещественный	Совпадает с типом аргумента.
Округление до ближайшего целого	Round (x)	Вещественный	Целый
Ближайшее целое, не превышающее X по модулю	Trunc (x)	Вещественный	Целый