

Алгебраические операторы

Оператор	Действие
+	Сложение
-	Вычитание
*	Умножение
/	Деление
DIV	Деление нацело
MOD	Вычисление остатка от деления

Стандартные функции

<i>Функция математическая</i>	<i>Запись на Pascal/Delphi</i>	<i>Тип аргумента</i>	<i>Тип результата</i>
$ 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

<i>Функция математическая</i>	<i>Запись на Pascal/Delphi</i>	<i>Тип аргумента</i>	<i>Тип результата</i>
\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

<i>Функция преобразования</i>	<i>Описание</i>
IntToStr (Выражение);	Преобразование числового выражения целого типа в строку.
FloatToStr (Выражение);	Преобразование вещественного числа в его изображение с возможностью выбора способа изображения.
FloatToStrF (Выражение, Формат, Точность, Количество Цифр);	Преобразование вещественного числа в его изображение с возможностью выбора способа изображения.
StrToInt (Строка : string);	Преобразование строки, изображающей целое или вещественное число, в целое.
StrToFloat (Строка : string);	Преобразует числовую строку в значение с плавающей точкой с типом Extended. Поддерживает целый формат, формат с плавающей точкой и научный (экспоненциальный) формат.