

# ТР Стандартные процедуры и функции:

- Abs (x) – абсолютное значение аргумента x;
- ArcTan (x) – арктангенс x, выраженный в радианах;
- Cos (x) – косинус x, x задается в радианах;
- Sin (x) – синус x, x задается в радианах;
- Sqr (x) – квадрат x;
- Sqrt (x) – квадратный корень из x;
- Exp (x) –  $e^x$  (экспонента);
- Ln (x) – натуральный логарифм x;
- Pi – число  $\pi$  (3,141592653589793285...);
- Frac (x) – дробная часть x;
- Int (x) – выделяет целую часть x;
- Random (x) – генерирует случайное число в пределах [0; x);
- Random – генерирует случайное число в пределах [0,0; 1,0).



# ТР Функции преобразования типов:

- Round (x) – округляет значение x до ближайшего целого числа;
- Trunc (x) – выделяет целую часть вещественного числа и преобразует ее к типу longInt;
- Odd (x) – возвращает true, если x нечетно, и false, если x четно.





