

ОСНОВЫ ЯЗЫКА Visual Basic

Урок 2

Выражения в VB

**Выражение – это запись,
содержащая данные и
операции, которые над ними
необходимо произвести**

Выражения

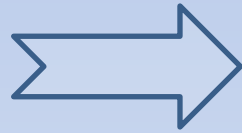
Требуемый порядок действий

указывается с

помощью скобок

Пример:

$$A = \frac{B + C}{D - E}$$



$$A = (B + C) / (D - E)$$

Приоритет (порядок выполнения) арифметических операций:

1. Действия в скобках **()**
2. Вычисление встроенных функций **sin**
3. Возведение в степень **^**
4. Умножение и деление ***** **/**
5. Целочисленное деление ****
6. Деление по модулю **MOD**
7. Сложение и вычитание **+** **-**

**В случае равного приоритета
операций они выполняются в
порядке их записи
(слева направо)**

^ - знак степени

Исключение:

$$X^Y^Z = X^{(Y^Z)}$$