

ОСНОВЫ ЯЗЫКА Visual Basic

1. Синтаксис VB.

*Синтаксис – это совокупность
формальных правил написания
программ на данном языке*

Важный элемент синтаксиса –

алфавит языка.

Алфавит языка

- 1. Буквы латинского алфавита
(A – Z).**
- 2. Цифры 0 – 9.**

3. Знаки арифметических операций:

+	сложение
—	вычитание
*	умножение
/	деление
^	степень

4. Знаки логических операций:

=	равно
< >	не равно
>	больше
<	меньше
> =	больше или равно
< =	меньше или равно

5. Разделители и другие символы:

.	точка
,	запятая
;	точка с запятой
:	двоеточие
()	круглые скобки
“	кавычки
’	апостроф
	пробел



Буквы русского алфавита

МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В

ТЕКСТОВЫХ ДАННЫХ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ

В КАВЫЧКИ, НАПРИМЕР: «Дождь»

Типы данных

Тип данных	Суффикс	Размер	Диапазон
Целые (integer)	%		
Длинные целые (long)	&		до 9 223 372 036 854 775 807 и до -9 223 372 036 854 775 808
Вещественные с одинарной точностью (single)	!	4	от -3.4E+38 до 3.4E+38
Вещественные с двойной точностью (double)	#	8	от -1.8E+308 до 1.8E+308
Текстовые (string)	\$	1 байт/символ	до 32 767 СИМВОЛОВ (последовательность любых символов, заключенных в кавычки)

Используется
по
умолчанию