

# Строковые функции

Информатика 9 класс



Автор презентации «Строковые Функции»

**Помаскин Юрий Иванович** -

учитель информатики МБОУ СОШ№5

г. Кимовска Тульской области.

Презентация сделана как учебно-наглядное пособие к учебнику «Информатика и ИКТ 9» автор Н.Д. Угринович. Предназначена для демонстрации на уроках изучения нового материала

Используемые источники:

1. Н.Д.Угринович «Информатика и ИКТ 9», Москва, БИНОМ Лаборатория знаний, 2012  
стр.30.

# Строковые функции

## Функция вырезания **левой** подстроки *Left()*

### Конструкция

**Left ( Строка, Длина )**

Функция

Строка  
(текст)

Количество знаков которые  
вырезают

Пример:

Функция:

Left ( **килобайт**, 4 )

Значение функции:

**КИЛО**

# Строковые функции

Функция вырезания **правой** подстроки *Right()*

## Конструкция

**Right( Строка, Длина )**

Функция

Строка  
(текст)

Количество знаков которые  
вырезают

Пример:

Функция:

Right ( **килобайт**, 4 )

Значение функции:

**байт**

# Строковые функции

Функция вырезания произвольной подстроки *Mid()*

Конструкция:

**Mid (Строка, Позиция,  
Длина)**

Функция

Строка  
(текст)

Начиная с какого  
знака

Количество знаков которые  
вырезают

Пример:

Функция:

Mid (информатика, 3,  
5)

Значение функции:

**форма**

# Строковые функции

Функция определения **длины** строки *Len()*

Конструкция:

**Len ( строка )**

Функция

Строка  
(текст)

Примеры:

1) Функция:

Len ( **бит** )

Значение функции:

**3**

2) Функция:

Len( **информатика** )

Значение функции:

**11**

# Строковые функции

Функция преобразования **первого символа строки** в **числовой код Asc()**

Конструкция:

**Asc ( строка )**

Функция

Первый символ в строке

Строка  
(текст)

Пример:

Функция:

Asc (**и**)

Значение функции:

**232**

# Строковые функции

Функция преобразования **числового кода** в **символ**  
*Chr()*

Конструкция:

**Chr ( число )**

Функция

Числовой код символа

Пример:

Функция:

Chr (**255**)

Значение функции:

**Я**