

Возможности текстовых функций

современная школа




Хорин Евгений Викторович

Текстовые функции - это собственные функции Microsoft Excel, которые позволяют **преобразовывать или анализировать текстовые данные.**






Функция СЧЕТ()

подсчитывает количество ячеек в списке аргументов, которые содержат только числовые значения.

D1	:	  	=СЧЁТ(A1:C2)	
	A	B	C	D
1	текст	1	11	4
2	3	текст	22	

Функция СЧИТАТЬПУСТОТЫ()

подсчитывает количество пустых ячеек в списке аргументов.

D1	:	  	=СЧИТАТЬПУСТОТЫ(A1:C2)		
	A	B	C	D	E
1		1	11	1	
2	3	текст	22		
3					

Функция СЧЕТЕСЛИ()

Звездочка обозначает любое количество произвольных символов, а вопросительный знак – один произвольный символ.

	A	B	C	D	E
1	Нос	гора	игрок	3	
2	море	носорог	новости		
3					

Formula bar: D1 : *fx* =СЧЁТЕСЛИ(A1:C2;"Н*")

Текстовые функции

СЦЕПИТЬ()

Последовательно объединяет значения указанных ячеек в одной строке.

C1		:	<i>fx</i>	=СЦЕПИТЬ(A1;A2;A3;A4;A5;" ";B1)
	A	B	C	
1	E	2013	EXCEL 2013	

ДЛСТР()

Подсчитывает кол-во знаков, содержащихся в текстовой строке.

B1		:	<i>fx</i>	=ДЛСТР(A1)
	A	B		
1	Microsoft Excel	15		
2				

Текстовые функции

СТРОЧН()

Делает все буквы строчными.

ПРОПИСН()

Делает все буквы прописными.

ПРОПНАЧ()

Делает прописной первую букву каждого слова, а все остальные преобразует в строчные.

Текстовые функции

СЖПРОБЕЛЫ()

Удаляет из текста все лишние пробелы, кроме одиночных между словами.

ПОДСТАВИТЬ()

Заменяет определенный текст или символ на требуемое значение.

ЗАМЕНИТЬ()

Заменяет символы, расположенные в заранее известном месте строки, на требуемое значение.

Текстовые функции

ЛЕВСИМВ(Текст;Количество_знаков)


Извлекает указанное количество символов с начала строки текста.

ПРАВСИМВ(Текст;Количество_знаков)

Извлекает указанное количество символов с конца строки текста.

ПСТР(Текст;Начальная_позиция;Количество_знаков)

Возвращает заданное число символов из строки текста, начиная с указанной позиции.



Функции **НАЙТИ()** и **ПОИСК()**

Функция **НАЙТИ** находит вхождение одной текстовой строки в другую и возвращают начальную позицию искомой строки **с учётом регистра**
НАЙТИ(искомый_текст;просматриваемый_текст;[нач_позиция])

Функция **ПОИСК** находит одну текстовую строку в другой и возвращают начальную позицию первой текстовой строки **без учёта регистра**
ПОИСК(искомый_текст;просматриваемый_текст;[начальная_позиция])



Спасибо за внимание!

современная школа