

# **ВСТРОЕННЫЕ ФУНКЦИИ В MICROSOFT EXCEL**

# Цель урока:

- Изучение новых встроенных функций
- закрепление умения работать с табличным процессором MS Excel

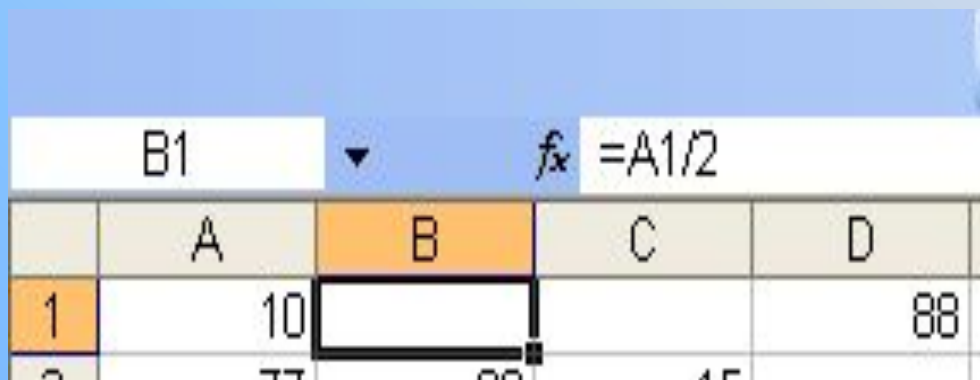
# Вопросы:

1. С помощью, какой команды можно вставить в ЭТ встроенную функцию?
2. Дан фрагмент электронной таблицы :

	A	B	C	D
1	3			
2	4			
3	0			
4	7			
5	=СУММ(A1:A4)			
6				
7				

Чему равен результат в ячейке A5?

3. Дан фрагмент электронной таблицы:



The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet. The formula bar at the top displays the formula  $=A1/2$ . The spreadsheet grid has columns labeled A, B, C, and D, and rows labeled 1 and 2. The values in the cells are as follows:

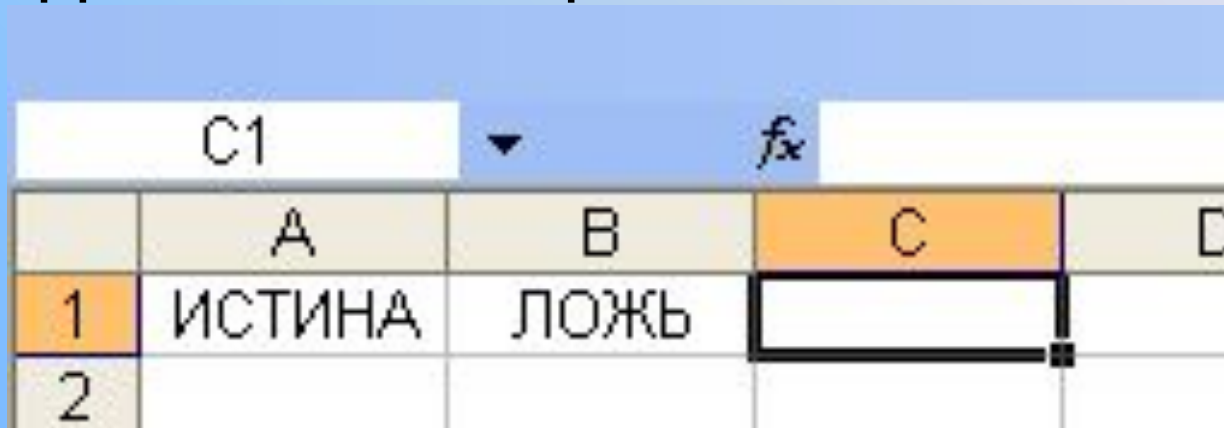
	A	B	C	D
1	10			88
2	77	88	45	

Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу  $=A1+B1$

- В ячейке B5 записана дата 26.02.2008.  
Чему равен результат применения функции ДЕНЬНЕД(B5;2)
- В ячейке B5 записана дата 26.02.2008.  
Чему равен результат применения функции ДЕНЬ(B5)

6. В ячейке B5 записана дата 26.02.2008.  
Чему равен результат применения  
функции ГОД(B5)
7. В ячейку F7 вводится число 4. Какой  
результат возвращает функция  
=КОРЕНЬ(F7)\*3+1?

Дан фрагмент электронной таблицы:



	A	B	C	D
1	ИСТИНА	ЛОЖЬ		
2				

8. Какой результат возвращает функция =И(A1; B1)?
9. Какой результат возвращает функция =ИЛИ(A1;B1)?

10. В ячейки A2, A3, B2, B3 введены соответственно числа 5, 3, 4, 8.  
В ячейку B4 введена формула  
=СРЗНАЧ(A2:B3).  
Какое число будет в ячейке B4?



# Ответы:

1. С помощью, какой команды можно вставить в ЭТ встроенную функцию?

Ответ: (Вставка – Функция...)

2. 14

3. 15

4. 2

5. 26

6. 2008

7. 7

8. ЛОЖЬ

9. ИСТИНА

10. 5

# Статистические функции:

- СЧЁТ(значение\_1; значение\_2;...;значение\_n)  
или СЧЁТ(значение\_1: значение\_n)  
Например, СЧЁТ(E6:AG6)
- СЧЁТЕСЛИ(диапазон\_значений;критерий)  
Например, =СЧЁТЕСЛИ(E6:AG6;"o")

