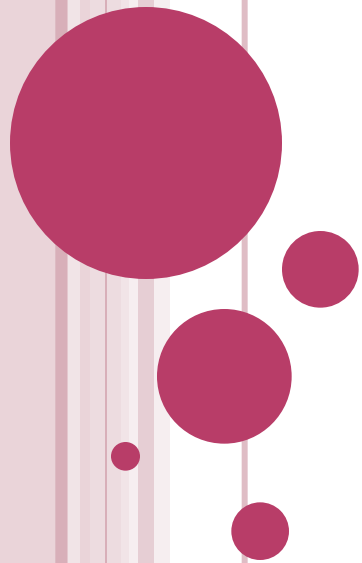


АБСОЛЮТНАЯ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ И СМЕШАННАЯ ССЫЛКИ.



1. В электронной таблице основной элемент рабочего листа – это:

ячейка;
строка;
столбец;
формула.

2. В электронной таблице ячейкой называют:

горизонтальную строку;
вертикальный столбец;
курсор– рамку на экране;
пересечение строки и столбца.

3. В электронной таблице невозможно удалить:

строку;
столбец;
содержимое ячейки;
имя ячейки.



4. Выберите верное обозначение строки в электронной таблице:

18D;

K13;

34;

AB.

5. Выберите верное обозначение столбца в электронной таблице:

DF;

F12;

AB;

113.

6. Выберите верный адрес ячейки в электронной таблице:

11D;

F12;

AB3;

B1A.



7. В ячейке электронной таблицы не может находиться:

число;
текст;
лист;
формула.

8. Если в ячейке электронной таблицы отображается последовательность символов #####, то это означает, что:

формула записана с ошибкой;
в формуле есть ссылка на пустую клетку;
в формуле есть циклическая ссылка;
столбец недостаточно широк.

9. Содержимое текущей (выделенной) ячейки отображается:

в поле имени;
в строке состояния;
в строке формул;
в пункте “Вид” текстового меню.



10. Как обычно (то есть по умолчанию) выравниваются числа в ячейках электронной таблицы?

по центру;

по центру выделения;

по правому краю;

по левому краю.

11. Сколько ячеек содержит диапазон D4: E5 в электронной таблице:

4;

8;

9;

10.



12. Дана электронная таблица. В ячейку D2 введена формула: $(A2*B1+C1)$ Какое значение появится в ячейке D2?

	A	B	C	D
1	5	2	4	
2	10	1	6	

6
14
16
24



Относительная ссылка

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		B3	C3	D3	E3	F3
4		B4				
5		B5				
6		B6				
7		B7				
8		B8				
9		B9				
10						
11						
12						

*адрес ячейки, **автоматически изменяется**
при копировании формулы*



Абсолютная ссылка

ЗАПИСЫВАЕТСЯ С СИМВОЛОМ **\$** ПЕРЕД БУКВЕННОЙ И ЧИСЛОВОЙ ЧАСТЬЮ.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		\$B\$3	\$B\$3	\$B\$3	\$B\$3	\$B\$3
4		\$B\$3				
5		\$B\$3				
6		\$B\$3				
7		\$B\$3				
8		\$B\$3				
9		\$B\$3				
10						
11						

Адрес ячейки при копировании формулы **не изменяется.**



Смешанные ссылки

Записывается с символом \$ только перед буквенной частью

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		\$B3	\$B3	\$B3	\$B3
4		\$B4			
5		\$B5			
6		\$B6			
7		\$B7			
8		\$B8			
9		\$B9			
10					
11					

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		B\$3	C\$3	D\$3	E\$3	F\$3
4		B\$3				
5		B\$3				
6		B\$3				
7		B\$3				
8		B\$3				
9		B\$3				
10		B\$3				

Записывается с символом \$ только перед числовой частью

ВЫВОДЫ

- ▣ **Относительная ссылка** в формуле используется для указания адреса ячейки, вычисляемого относительно ячейки, в которой находится формула (A1).
- ▣ **Абсолютная ссылка** в формуле используется для указания фиксированного адреса ячейки. При перемещении или копировании формулы абсолютные ссылки не изменяются. Если перед номером строки (столбца) поставить знак \$, то номер строки (столбца) не меняется.
- ▣ **Абсолютный адрес** - знак \$ ставится перед номером строки и номером столбца (\$A\$1). Если знак \$ стоит только либо перед номером строки, либо перед номером столбца, то такая ссылка называется **смешанной** (\$A1, A\$1).



Домашнее задание

Выучить, что такое абсолютный адрес клетки, относительный адрес клетки.

Придумать таблицу, в которой для расчета необходимо применить именно абсолютный адрес клетки. Таблица должна содержать не менее трех столбцов и пяти строк.



Сегодня на уроке мы закрепили навыки работы с электронными таблицами, и еще раз убедились в том, что применение ЭТ при решении вычислительных задач экономит наше время при расчетах, и форма представления результатов удобна для восприятия.

