Тема урока:

Абсолютная, относительная и смешанные 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;
АБ;
113.

6. Выберите верный адрес ячейки в электронной таблице:

11D;
F12;
АБ3;
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. В ячейке D7 записана формула: (C3+C5)/D6. Как она изменится при переносе этой формулы E8?

(C3+C5)/D6;
(C3+C5)/E6;
(D4+D6)/E7;
(C4+C6)/D7.

13. 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

14. В ячейке B1 записана формула =2*A1. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку B1 скопируют в ячейку C1?

=2*B1
=2*A2
=3*A2

Вычислить зарплату в рублях:

Microsoft Excel - prakt 1

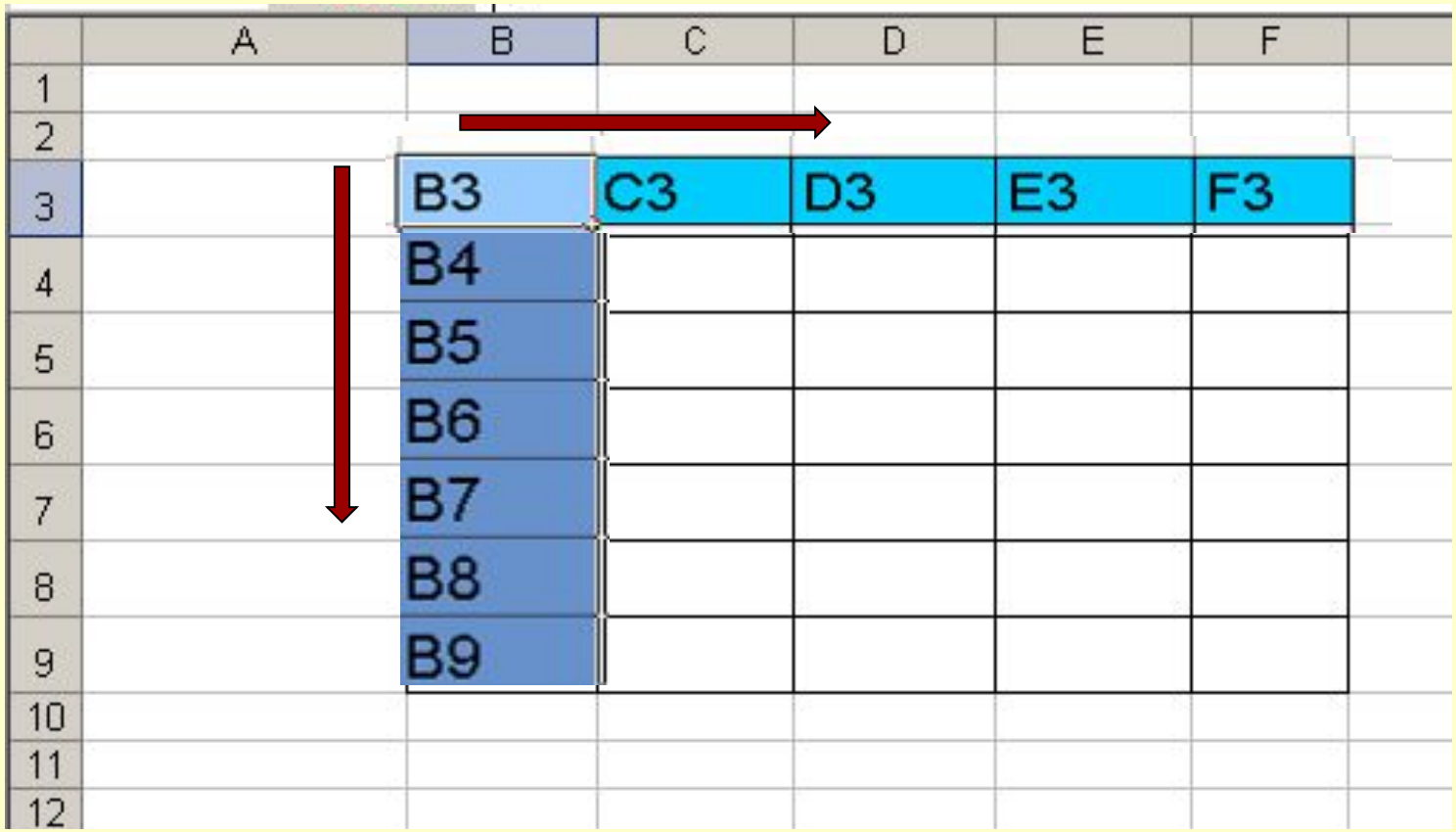
Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

100% Arial Cyr 10

B16

	A	B	C	D
1	курс доллара	24,4	рублей	
2	месяц	зарплата в долларах	зарплата в рублях	
3	Январь	236		
4	Февраль	178		
5	Март	185		
6	Апрель	173		
7	Май	167		
8	Июнь	150		
9	Июль	203		
10	Август	143		
11	Сентябрь	191		
12	Октябрь	195		
13	Ноябрь	200		
14	Декабрь	250		
15				

Относительная ссылка



- адрес ячейки, автоматически изменяющийся при копировании формулы

Абсолютная ссылка

Записывается с символом $ перед буквенной и числовой частью.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		B3	B3	B3	B3	B3
4		B3				
5		B3				
6		B3				
7		B3				
8		B3				
9		B3				
10						
11						

Адрес ячейки при копировании формулы не изменяется.

Смешанные ссылки

Записывается с символом $ только перед буквенной частью

Записывается с символом $ только перед числовой частью

Создайте таблицу умножения:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Таблица умножения								
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2								
4	3								
5	4								
6	5								
7	6								
8	7								
9	8								
10	9								
11									
12									

Д/з

Тема 4.1., стр. 125-127

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 рассмотрели использование абсолютной и относительной адресации при решении практической задачи, и ещё раз убедились в том, что применение ЭТ при решении вычислительных задач экономит наше время при расчетах, и форма представления результатов удобна для восприятия.