



Абсолютная и смешанные ссылки

Исключи лишнее слово:

текст

рисунок

число

формула

*Основные
информационные
объекты*

Какой вид будет иметь в ячейке **C2** формула для нахождения расстояния?

	A	B	C	D
1	V	T	S	
2	60	3	=A2*B2	
3				

1. =V*T
2. =A2*B2
3. =60*3
4. A2*B2

В ячейке **D2** записана формула: $=A2*(B2+C2)$. Ее скопировали в ячейку **D3**. Какое значение будет выведено в ячейке **D3**?

	A	B	C	D
1	2	4	6	
2	3	6	5	$=A2*(B2+C2)$
3	5	3	7	
4				

56

50

33

20

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 изменяющийся при копировании формулы

На демонстрационном экране представлена таблица для расчетов стоимости туристических путевок в рублях по цене, указанной в долларах, и по курсу доллара. Выполните эти расчеты.

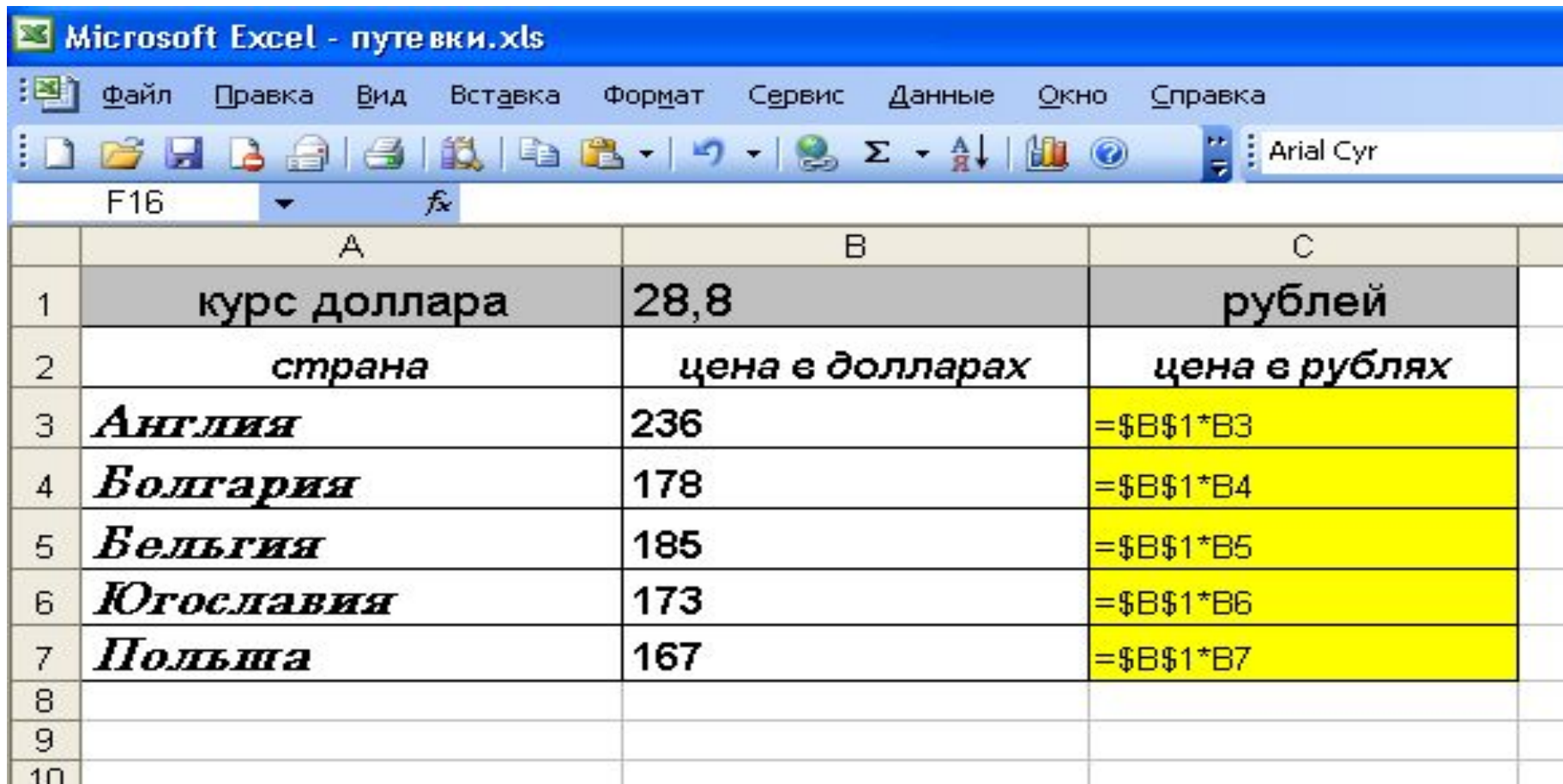
Microsoft Excel - путе вки.xls

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Н6 fx

	А	В	С	Д
1	курс доллара	28,8	рублей	
2	страна	цена в долларах	цена в рублях	
3	<i>Англия</i>	236		
4	<i>Болгария</i>	178		
5	<i>Бельгия</i>	185		
6	<i>Югославия</i>	173		
7	<i>Польша</i>	167		
8				
9				
10				

Результат



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "путевки.xls". The spreadsheet contains a table with the following data:

	A	B	C
1	курс доллара	28,8	рублей
2	страна	цена в долларах	цена в рублях
3	<i>Англия</i>	236	=B\$1*B3
4	<i>Болгария</i>	178	=B\$1*B4
5	<i>Бельгия</i>	185	=B\$1*B5
6	<i>Югославия</i>	173	=B\$1*B6
7	<i>Польша</i>	167	=B\$1*B7
8			
9			
10			



Тема урока:

Абсолютная
и смешанные
ссылки

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.

Смешанная ссылка

Записывается с символом \$
только перед буквенной
частью

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

Записывается с символом \$
только перед числовой
частью

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

Задача 1

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	10	20	=A1+\$B\$1
2	30	40	

Чему станет равным значение ячейки C2, если в нее скопировать формулу из ячейки C1?

Знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

- 1) 40 2) 50 3) 60 4) 70

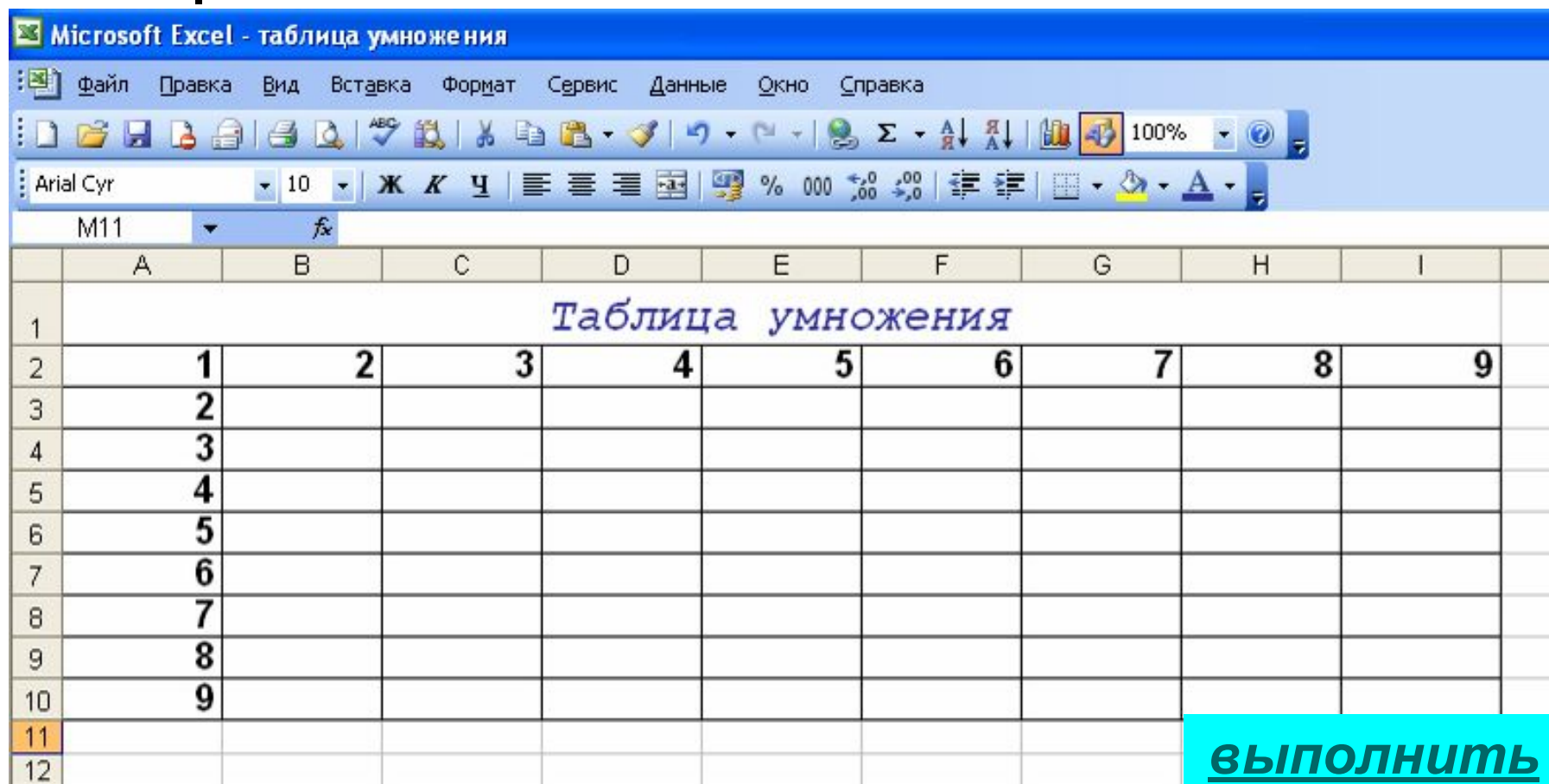
Задача 4

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	4	2	
2	1	3	=A2+2*B\$2

ячейки C1, если в нее скопировать формулу из ячейки C2?

Создайте таблицу умножения:



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a window titled "Microsoft Excel - таблица умножения". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Сервис", "Данные", "Окно", and "Справка". The toolbar contains various icons for file operations, editing, and formatting. The font is set to "Arial Cyr" with a size of 10. The active cell is M11. The spreadsheet contains a multiplication table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<i>Таблица умножения</i>								
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									

A red button with the text **выполнить** is located in the bottom right corner of the spreadsheet area.

● ● ● | *Если вычислений много, а времени мало, то доверьтесь электронным таблицам...*

