

МБОУ «Аллабердинская средняя общеобразовательная школа»

# ***АБСОЛЮТНАЯ И СМЕШАННЫЕ ССЫЛКИ***

**Автор: учитель информатики  
Абдрахманова Олеся Юриковна**

2012-2013 учебный год

# *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

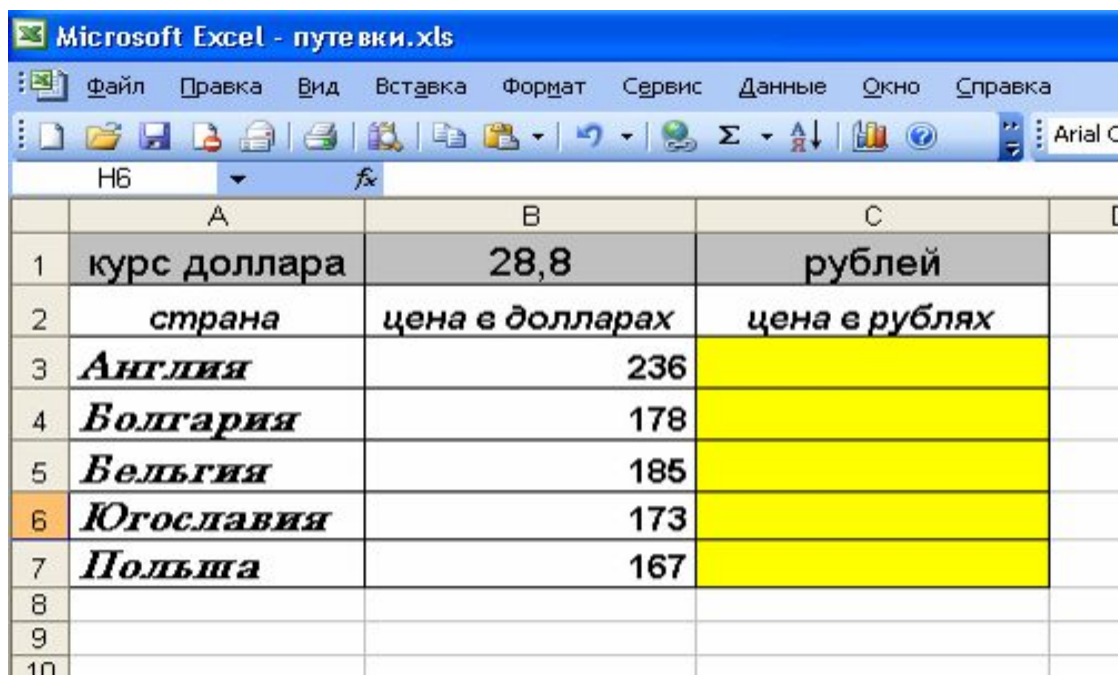
20

# 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.**



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

	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 "Microsoft Excel - путежки.xls". The interface includes a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Сервис", "Данные", "Окно", and "Справка". The toolbar contains various icons for file operations and calculations. The active cell is F16, and the font is set to Arial Cyr.

	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.**

# СМЕШАННЫЕ ССЫЛКИ

Записывается с символом \$  
только перед буквенной  
частью

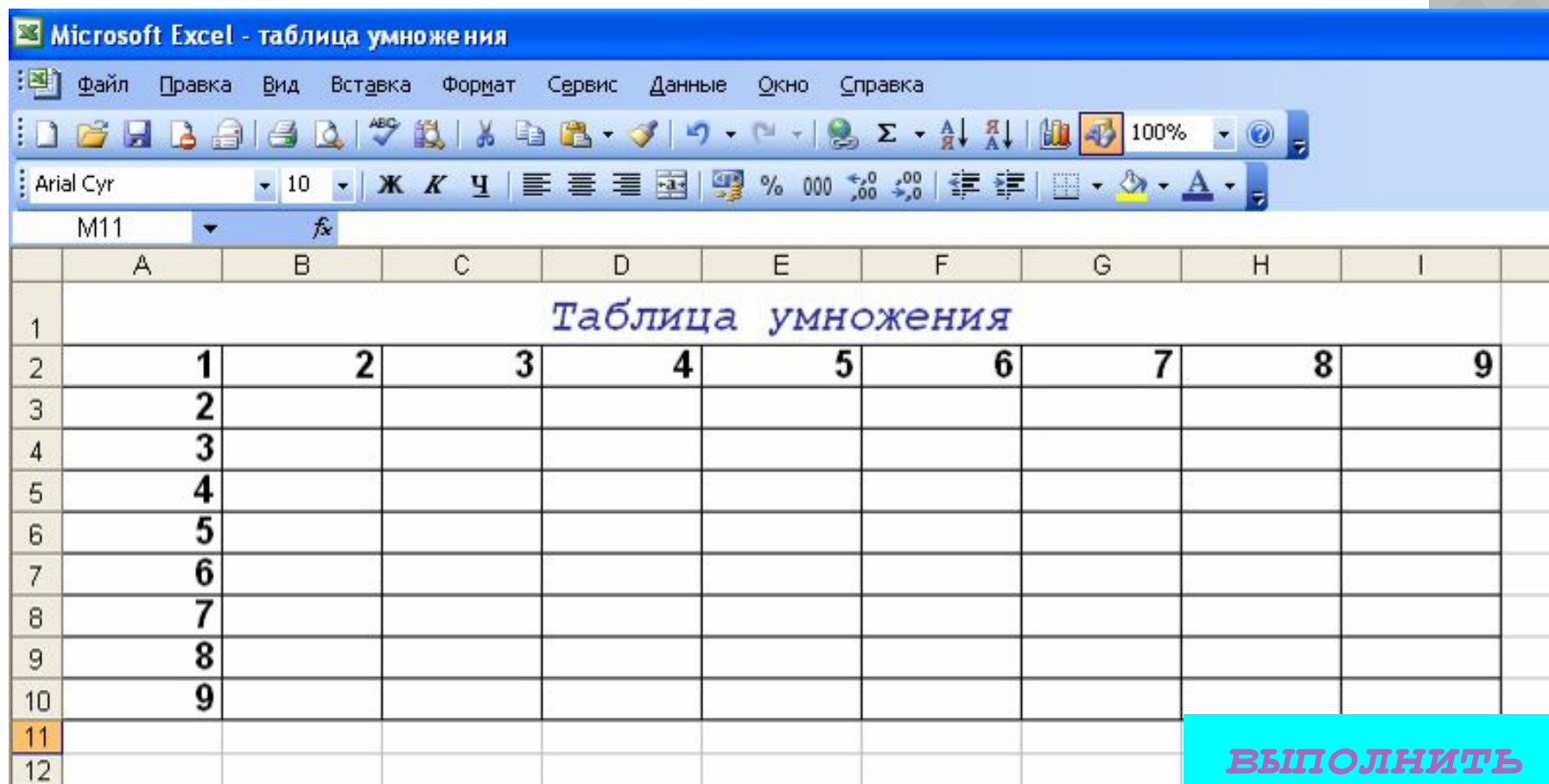
	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		\$B3	\$B3	\$B3	\$B3	\$B3
4		\$B4				
5		\$B5				
6		\$B6				
7		\$B7				
8		\$B8				
9		\$B9				
10						
11						

Записывается с символом \$  
только перед числовой  
частью

	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						



# СОЗДАЙТЕ ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ:



The image shows a screenshot of the Microsoft Excel application window. The title bar reads "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 structure:

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

In the bottom right corner of the spreadsheet area, there is a red button with the text "ВЫПОЛНИТЬ" (Execute).

*ЕСЛИ ВЫЧИСЛЕНИЙ МНОГО, А  
ВРЕМЕНИ МАЛО, ТО ДОВЕРЬТЕСЬ  
ЭЛЕКТРОННЫМ ТАБЛИЦАМ...*



# ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ:

- <http://festival.1september.ru>
- <http://pedsovet.su>
- <http://Infourok.ru>
- <http://uchportal.ru>
- Учебник по информатике Семакин