

**Абсолютная и относительная
адресация ячеек.
Копирование формул**

Учитель информатики Михеева О.Ф.

Виды адресации ячеек:

Адреса ячеек, используемые в формулах, определены **не абсолютно**, а **относительно** места расположения формул. При копировании и перемещении формул происходит автоматическое изменение адресов (**относительная адресация**).

Для получения абсолютного адреса используются следующие обозначения:

\$A\$2 – зафиксированы и столбец и строка

\$A2 – зафиксирован столбец

A\$2 – зафиксирована строка

A2 – относительная адресация

Знак **\$** может быть получен клавишей **F4** (курсор в строке формул).

Ячейке с абсолютным адресом (для ссылки на конкретную ячейку) может быть присвоено имя (Контекстное меню, Присвоить имя).

	A	B	C	D	E	F
1	Налог (%)	17,5				
2		Изделие	Цена (руб.)	Кол-во	Стоимость	Налог
3		Гвозди	0,07	425	=C3*D3	=E3*\$B\$1
4		Гайки	0,13	246	?	?
5		Болты	0,08	380	?	?

Решение задач

1. Какой вид примет формула в результате копирования ее в указанную ячейку?

	A	B	C	D
1	=B1+\$D2+D\$1+1		=D1+\$D2+F\$1+1	
2		=C2+\$D3+E\$1+1		=E2+\$D3+G\$1+1
3	=B3+\$D4+D\$1+1			
2			=D4+\$D5+F\$1+1	

$$B2=C2+\$D3+E\$1+1$$

B2 → A1

-1,-1

B2 → A3

-1,+1

B2 → C1

+1,-1

B2 → C4

+1,+2

B2 → D2

+2, 0

$$A1=B1+\$D2+D\$1+1$$

$$A3=B3+\$D4+D\$1+1$$

$$C1=D1+\$D2+F\$1+1$$

$$C4=D4+\$D5+F\$1+1$$

$$D2=E2+\$D3+G\$1+1$$

Домашнее задание 10.1

<https://www.olgamiheeva.ru/wp-content/uploads/10.1.pdf>

(выполнить в тетради и прислать фото на почту).

Практическое задание на урок 10.2 <https://www.olgamiheeva.ru/wp-content/uploads/10.2.pdf> (3 листа).

Прислать до 13.04.20