Задача с урока от 16 апреля

	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	К	
1	Прайс лист магазина бытовой техники											
2												
3	наименование	цена	кол-во	стоимость	стоимость	2						
4	товара	в\$	шт	в\$	в руб	Пос	задание:					
5	Телевизор	\$200	20			1100	посчитаите, пожалуйста, по формулам					
6	Плита	\$120	15			значения в ячеиках, выделенных цветом.						
7	Чайник	\$35	25			Учителю отправлять задачу НЕ НУЖНО!				HO!		
8	Микроволновка	\$45	15			Мы ее проверим на следующем уроке)					эке)	
9	итого:					При сохранении нажать ПРОДОЛЖИТЬ.						
10												
11	курс \$	84p.										
12												
11 12	курс \$	84p.										

Проверим, правильно ли Вы разобрались с формулами.

Пояснения к решению

Поясню вычисления в столбце Е (нахождение стоимости в рублях).

Рассмотрим, какие могут быть варианты решения и определим ПРАВИЛЬНЫЕ:

- Мы вносим в ячейку E5 формулу =D5*\$B\$11. Курс доллара относительно рубля: 1\$ = 84 рубля. Затем выбираем маркер автозаполнения и копируем формулу вниз на другие товары. К ячейке B11 применили абсолютную ссылку (\$B\$11), тем самым «заморозили» эту ячейку. В этом случае при копировании вниз она HE изменится. Можно было «заморозить» только строку 11, тогда формула может иметь вид: =D5*B\$11.
- 2. Формула, конечно, в ячейке E5 может быть и такой: =D5*84, а если курс изменится? Тогда придется вносить изменения в формулу вручную (Заменить число 84 на другое!). При этом смысл вычисления в ЭТ: при изменении исходных данных происходит автоматический пересчет вычисляемых данных по формулам, пропадает!
- 3. Если формула в ячейке E5 у Вас такова: =D5*B11, то есть ссылка на ячейку B11 в формуле относительная, тогда формулу придется вносить вручную для каждого товара, так как при ее копировании вниз ячейка B11 в формуле изменится на B12, B12 на B13 и т.д. Возникнет ошибка, поскольку в ячейках B12, B13 и т.д. пусто (курс не прописан). Ручной ввод одинаковой формулы это неэффективная работа в ЭТ!

Таким образом, правильная формула для вычисления в столбце Е – в пункте № 1.

Решение (режим отображения формул)

	A	В	С	D	E
		Прайс лист			
1		магазина бытовой			
2		Техники			
3	наименование	цена	кол-во	стоимость	стоимость
4	товара	в\$	шт	в\$	в руб
5	Телевизор	200	20	=B5*C5	=D5*\$B\$11
6	Плита	120	15	=B6*C6	=D6*\$B\$11
7	Чайник	35	25	=B7*C7	=D7*\$B\$11
8	Микроволновка	45	15	=B8*C8	=D8*\$B\$11
9	итого:			=CYMM(D5:D8)	=СУММ(Е5:Е8)
10					
11	курс \$	84			

	remente (nony temple no popyytaw sha temp)								
	А	В	С	D	E				
1	Прайс лист м								
2									
3	наименование	цена	кол-во	стоимость	стоимость				
4	товара	в\$	шт	в\$	в руб				
5	Телевизор	\$200	20	\$4 000	336 000p.				
6	Плита	\$120	15	\$1 800	151 200p.				
7	Чайник	\$35	25	\$875	73 500p.				
8	Микроволновка	\$45	15	\$675	56 700p.				
9	итого:			\$7 350	617 400p.				
10									
11	курс \$	84p.							

Решение (полученные по формулам значения)