

Лабораторная работа № 10

Макросы в MS Excel

Задание

1. Создать в MS Excel три рабочих листа «Март», «Апрель», «Май».
2. На листе «Март» создать следующую таблицу:

Лист «Март»

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5	№ пп.	Товар	Цена	Стоимость (цена+цена*процент наценки)	
6	1	Товар 1	5 000,00р.		
7	2	Товар 2	200,00р.		
8	3	Товар 3	5 600,00р.		
9	4	Товар 4	1 200,00р.		
10	5	Товар 5	3 600,00р.		
11	6	Товар 6	520,00р.		
12	7	Товар 7	8 600,00р.		
13					
14					
15					

3. Создать макрос с абсолютной ссылкой, печатающий в ячейках A1 и A2 текст:
ячейка A1: Учет товаров на складе
ячейка A2: Наценка
4. Используя макрос, вывести эти строки на листы Апрель и Май и задать процент наценки.
5. Скопировать таблицу с товарами на листы Апрель и Май.
6. Создать макрос с относительной ссылкой, рассчитывающий значения столбца Стоимость для каждого товара и Итого по столбцу Стоимость.
7. Создайте макрос и кнопку его запуска для быстрого открытия редактора формул MS Equation 3.0.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Дайте определение понятию макрос.
2. Перечислите виды макросов в Excel.
3. В чем заключается их отличие?
4. Приведите алгоритм создания макроса каждого вида.
5. Каким образом можно просмотреть и отредактировать текст макроса.
6. Какие требования предъявляются к имени макроса?
7. Зачем нужен раздел описание при записи макроса?
8. Зачем нужен раздел сочетание клавиш при записи макроса?