


# ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Тема: «Ввод данных и форматирование в программе MS Excel 2010»

Цель: научиться вводить и форматировать данные в Excel; использовать формулы.


1. Запустите программу Excel следующим образом **Пуск**→**Программы**→**Microsoft Office**→ **Microsoft Office Excel 2010**.




2. Найдите на рабочем листе рамку выделения . Попробуйте перемещать рамку по листу с помощью мыши, с помощью клавиш управления курсором и с помощью клавиш <Tab> и <Enter>.
3. Переименуйте первый рабочий лист под именем **Отчет за 1 квартал**, нажав правой кнопкой мыши внизу страницы на ярлык листа **Лист1** и выбрав команду **Переименовать**.
4. На листе **Отчет за 1 квартал** оформите таблицу по образцу:

	A	B	C	D	E	F
1	Наименование товара	Январь	Февраль	Март	Цена	Сумма
2		Количество товара				
3	Телевизоры	35	47	12	15000	
4	Магнитофоны	148	125	134	7800	
5	Холодильники	51	28	31	23500	
6	Пылесосы	38	47	67	3600	
7	Всего:					

, для этого:

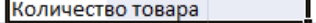

- 4.1. Выделите рамкой  ячейку по адресу A1 и наберите *Наименование товара*, нажмите <Enter>.
- 4.2. Увеличьте ширину ячейки A1, чтобы информация поместилась в ячейку целиком. Для этого установите



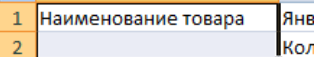

указатель мыши на границе двух столбцов , при этом вид курсора измениться на двунаправленную стрелку. Нажмите левую кнопку мыши и, не отпуская её, двигайте мышью вправо, изменяя при этом ширину столбца. Отпустите кнопку мыши.

- 4.3. Наберите все данные таблицы по образцу.
5. Сохраните таблицу в своей папке под именем **Таблица товаров**.
6. Используя функцию объединения ячеек, слова *Количество товара* расположите в центре ячеек B2, C2, D2, для этого:

B	C	D
Январь	Февраль	Март
Количество товара		

- 6.1. выделите ячейки B2, C2, D2 не отпуская левой кнопки мыши ;
- 6.2. на вкладке **Главная** нажмите кнопку  **Объединить и поместить в центре**.
7. Используя функцию объединения ячеек, слова *Наименование товара* расположите в центре ячеек A1, A2, для этого:

A	
1	Наименование товара
2	
3	Телевизоры

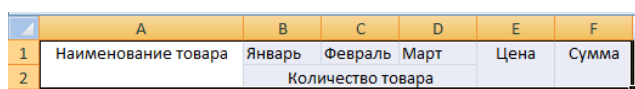
- 7.1. выделите ячейки A1, A2 не отпуская левой кнопки мыши ;
- 7.2. на вкладке **Главная** нажмите кнопку  **Объединить и поместить в центре**.
8. Аналогичным образом выделите и объедините ячейки с данными **Цена** и **Сумма**. В результате должна по-

	A	B	C	D	E	F
1	Наименование товара	Январь	Февраль	Март	Цена	Сумма
2		Количество товара				
3	Телевизоры	35	47	12	15 000,00 Р	
4	Магнитофоны	148	125	134	7 800,00 Р	
5	Холодильники	51	28	31	23 500,00 Р	
6	Пылесосы	38	47	67	3 600,00 Р	
7	Всего:					

лучиться таблица:

9. Выровнять данные в шапке таблицы по вертикали, для этого:

	A	B	C	D	E	F
1	Наименование товара	Январь	Февраль	Март	Цена	Сумма
2		Количество товара				

- 9.1. выделите шапку таблицы ;

9.2. на вкладке **Главная** нажмите кнопку **По середине**.

10. Выровняйте данные в ячейке **A7** по правому краю.

11. Укажите цену за товары в рублях, используя форматы чисел, для этого:

11.1. выделите ячейки **E3:E6**

11.2. откройте список кнопки и выберите формат **Денежный**.

12. Посчитайте в **B7** количество всех проданных товаров в январе, используя формулу, для этого:

12.1. выделите ячейку **B7** и введите с клавиатуры знак равно =

12.2. щелкните мышью по ячейке **B3** и нажмите на клавиатуре знак «плюс» +

12.3. далее щелкните мышью по ячейке **B4** и нажмите знак «плюс» +

12.4. затем щелкните мышью по ячейке **B5** и нажмите знак «плюс» +

12.5. далее щелкните мышью по ячейке **B6**. Всё формула записана.

12.6. чтобы узнать результат нажмите клавишу **<Enter>**. В ячейке **B7** будет подсчитано количество всех проданных товаров за *Январь*.

	В	С
за	Январь	Февраль
	Количество тов	
	35	47
	148	125
	51	28
	38	47
	=B3+B4+B5+B6	

13. Аналогично посчитайте количество проданный товаров за февраль и март.

14. Вставьте еще один столбец **Количество** между **Цена** и **Сумма**, для этого:

14.1. установите рамку выделения в любую ячейку столбца **F**;

14.2. на вкладке **Главная** открываем список кнопки **Вставить** и выбираем **Вставить столбцы на лист**,

14.3. выделите ячейки **F1, F2** объединить их и введите наименование *Количество*.

15. Вычислите в ячейке **F3** общее количество телевизоров за три месяца.

16. Вычислите в ячейке **F4** общее количество магнитофонов за три месяца.

17. Вычислите в ячейке **F5** общее количество холодильников за три месяца.

18. Вычислите в ячейке **F6** общее количество пылесосов за три месяца.

19. Вычислите в ячейке **G3** общую стоимость телевизоров (**Цена \* Количество**), для этого:

19.1. выделите ячейку **G3** и введите с клавиатуры знак равно =

19.2. выделить ячейку **E3** поставить знак «умножить» \*

19.3. выделить ячейку **F3**. Для получения результата нажать **<Enter>**.

20. Аналогично вычислите общую стоимость магнитофонов, холодильников и пылесосов.

21. Вычислите сумму по столбцам **Количество (F7)** и **Сумма (G7)**.

22. Для столбца с данными **Сумма** установите денежный формат.

23. Установите границы у таблицы, для этого:

23.1. выделите всю таблицу

23.2. откройте список кнопки **Границы** и выберите **Все границы**.

24. Сравните полученную таблицу:

	А	В	С	Д	Е	Ф	Г
1	Наименование товара	Январь	Февраль	Март	Цена	Количество	Сумма
2		Количество товара					
3	Телевизоры	35	47	12	15 000,00 Р	94	1 410 000,00 Р
4	Магнитофоны	148	125	134	7 800,00 Р	407	3 174 600,00 Р
5	Холодильники	51	28	31	23 500,00 Р	110	2 585 000,00 Р
6	Пылесосы	38	47	67	3 600,00 Р	152	547 200,00 Р
7	Всего:	272	247	244		763	7 716 800,00 Р
8							

25. Сохраните рабочую книгу под старым именем.