

ЗАДАНИЕ 3 НА ПЗ – 3

Таблицы и диаграммы EXCEL

1. Войти в Microsoft Excel, открыть новый документ.
2. Построить таблицу из Задания и сохранить
3. Периодически сохранять документ
4. Отредактировать вид таблицы.
5. Изменить (по желанию) столбец Наименование товара: ввести 6 произвольных наименований товаров и в 7-ой строке – ИТОГО.
6. Заполнить (по желанию) по 6 строк в столбцах 1 квартал, 2 квартал, 3 квартал, 4 квартал ПЛАН и ФАКТ произвольными суммами.
7. Подсчитать суммы Год в строках
8. Подсчитать % выполнения по кварталам и за год в строках по формуле:
$$\text{Выполнение \%} = \text{Факт/План}$$
9. В 7-ой строке в числовых столбцах подсчитать итоговые суммы
10. Отсортировать данные таблицы по алфавиту.
11. Отсортировать данные таблицы по убыванию суммарной реализации.
12. Обвести таблицу по контуру двойной линией, выделить последнюю итоговую строку жирным шрифтом.
13. Построить следующие диаграммы:
 - круговую диаграмму распределения объема реализации по товарам за год;
 - гистограмму сумм Итого по кварталам плана;
14. Построить графики суммарных (плановых и фактических) объемов за год по кварталам.
15. Построить гистограмму плановых и фактических объемов по кварталам.
16. Оформить все параметры диаграммы: Заголовок, Легенду, Подписи по осям и т.д.
17. Изменить некоторые данные в таблице и проверить реакцию объектов в документе.
18. Подготовить таблицу к печати.
19. Расставить номера страниц.
20. Сохранить изменения и просмотреть документ перед печатью.

ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛА ПРОДАЖ

№ п/п	Наименование товара	План реализации (тыс.руб.)					Фактическая реализация, тыс. руб.					Выполнение, %				
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Год	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Год	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Год
1.	Телевизор	20000	21000	20000	22000		20500	20500	20000	23000						
2.	Видеомагнито фон	15000	15000	13000	18000		13000	15500	12500	19500						
3.	CD-плеер	850	700	800	900		870	750	810	910						
4.	Музыкальный центр	10000	12000	11000	12500		10000	11500	11500	12300						
5.	Домашний кинотеатр	30000	30000	25000	35000		15000	20000	18000	40000						
6.	Видеоплеер	12000	11500	11000	12500		12800	12000	11500	13000						
	Итого															