

Лабораторная работа № 6

по теме «*Построение диаграмм по данным средствами MS Word*»

Прежде чем приступить к выполнению задач лабораторной работы №6 откройте файл «Построение диаграмм» и ознакомьтесь с технологией построения и форматирования диаграмм средствами MS Word.

Задача 1. Сведения о количестве девушек и юношей в группе представлены в таблице (рис.1).

	Количество
Юноши	10
Девушки	15

Рис.1

Построить круговую диаграмму, иллюстрирующую эти сведения.

Задача 2.

Информация о количестве девушек и юношей в группах математического факультета приведена в таблице (рис.2).

	Количество		
	1 группа	2 группа	3 группа
Юноши	10	12	8
Девушки	14	11	12

Рис 2.

Построить круговые диаграммы по каждой группе и по факультету в целом.

Задача3.

Информация о стоимости обеда в студенческой столовой приведена в таблице (рис.3).

Наименование блюда	Цена
I блюдо	10,5
II блюдо	23,45
III блюдо	7,80

Рис 3.

Построить гистограмму, иллюстрирующую эти сведения (рис.3).

Задача 4.

Информация о стоимости подписки изданий приведена в таблице (рис.4).

Наименование изделия	Количество выпусков в месяц	Цена номера	Стоимость подписки на три месяца
Газета 1	25	3,50	
Газета 2	4	7,40	
Журнал 1	1	35,00	
Журнал 2	2	21,00	
Журнал 3	4	15,40	

Рис 4.

Построить линейчатую диаграмму, иллюстрирующую сведения о стоимости подписки на каждое издание (рис.4).

Задача 5.

Информация о распределении суши и воды на земном шаре приведена в таблице (рис.5)

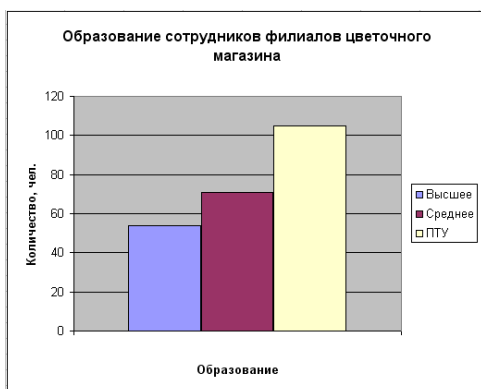
Поверхность земного шара	Северное полушарие	Южное полушарие	Земля в целом
Суша, млн кв.км	100,41	48,43	
Вода, млн кв.км	154,64	206,62	

Рис.5

Построить графические изображения, иллюстрирующие распределение суши и воды по земле в целом.

Задача 6.

Построить гистограмму, иллюстрирующую образование сотрудников филиалов цветочного магазина.



Задача 7.

Построить графики изменения продажи товара А в городах края в течении трех месяцев.

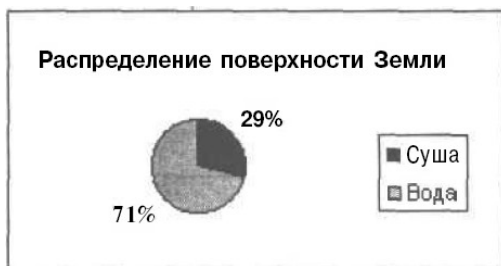


Задача 8.

Информация о распределении суши и воды на земном шаре приведена в таблице.

Поверхность	Площадь, млн кв. км
Суша	148,84
Вода	361,26

Результат построения диаграммы представлен на рис.



Напишите последовательность шагов, необходимых для построения данной диаграммы.

Проверьте правильность построенной диаграммы.