

**Электронные таблицы.**  
тема: «**Построение диаграмм**»

**Задание 1.** Дана таблица: «Территория и численность населения государств постсоветского пространства». Заполнить ячейки недостающими формулами:

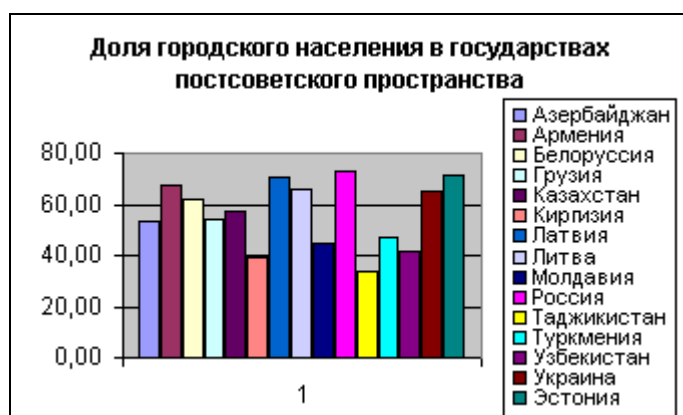
- доля городского населения от населения государства в целом (%);
- плотность населения данного государства (количество человек на 1 км<sup>2</sup>);
- суммарные данные по каждому признаку (строка «Всего»).

**Примечание.** Все вычисления производить с точностью до десятых.

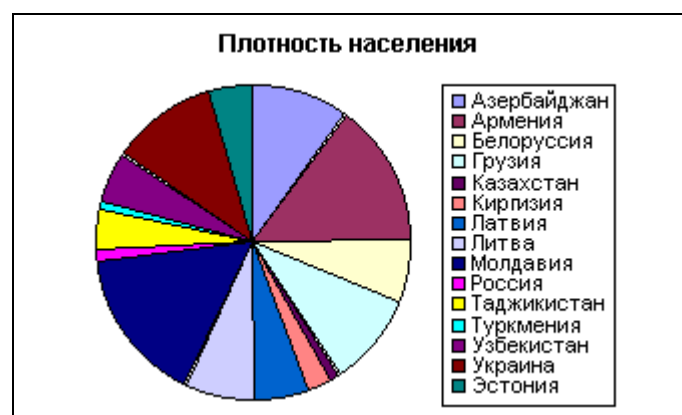
Территория и численность населения государств постсоветского пространства						
№	Государство	Территория, тыс. км <sup>2</sup>	Население, тыс. чел.	В том числе городское	Доля городского населения, %	Плотность населения, чел. на 1 км <sup>2</sup>
1	Азербайджан	86,6	6614	3553	53,7	76,4
2	Армения	29,8	3317	2242	67,6	111,3
3	Белоруссия	207,6	9942	6167	62	47,9
4	Грузия	69,7	5201	2798	53,8	74,6
5	Казахстан	2717,3	15842	9045	57,1	5,8
6	Киргизия	198,5	3967	1569	39,6	20
7	Латвия	63,7	2604	1836	70,5	40,9
8	Литва	65,2	3570	2345	65,7	54,8
9	Молдавия	33,7	4111	1838	44,7	122
10	Россия	17075,4	143090	103860	72,6	8,4
11	Таджикистан	143,1	4499	1512	33,6	31,4
12	Туркмения	488,1	3189	1513	47,4	6,5
13	Узбекистан	447,4	17974	7530	41,9	40,2
14	Украина	603,7	50840	33244	65,4	84,2
15	Эстония	45,1	1530	1093	71,4	33,9
	Всего	22274,9	276290	180145	65,2	12,4

**Задание 2.** Построить диаграммы:

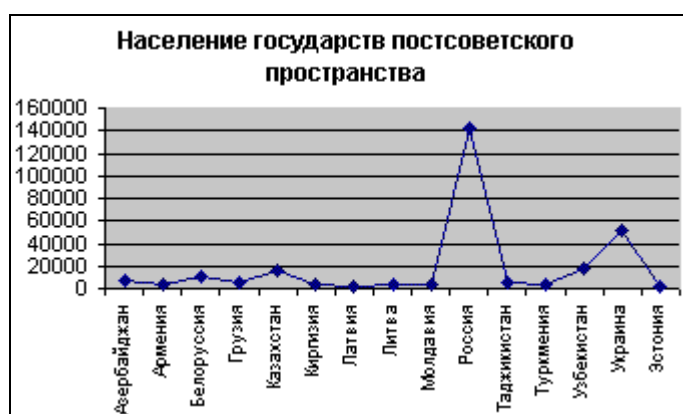
**1. Обычная гистограмма**



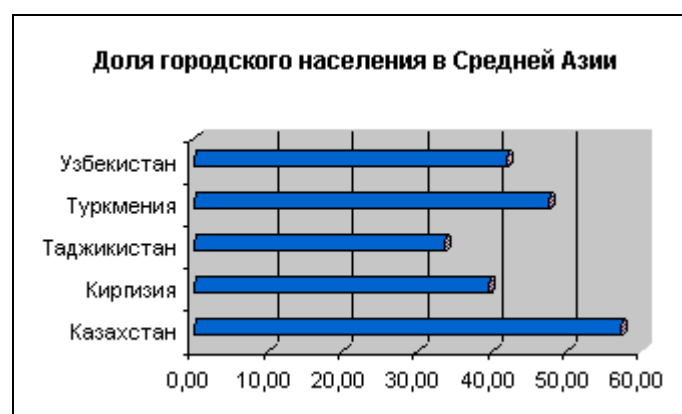
**2. Круговая диаграмма**



**3. График с маркерами**



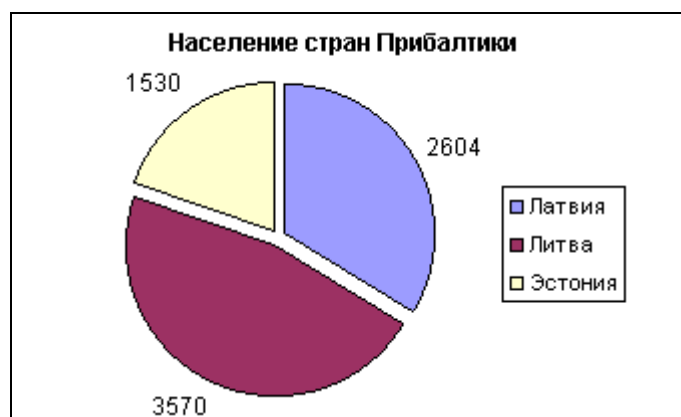
**4. Цилиндрическая линейная**



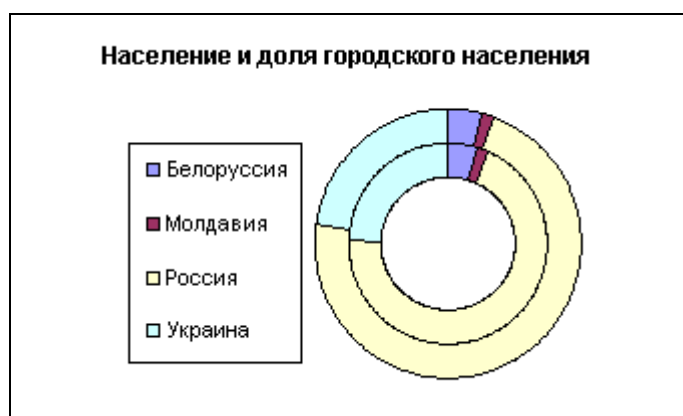
## 5. Кольцевая



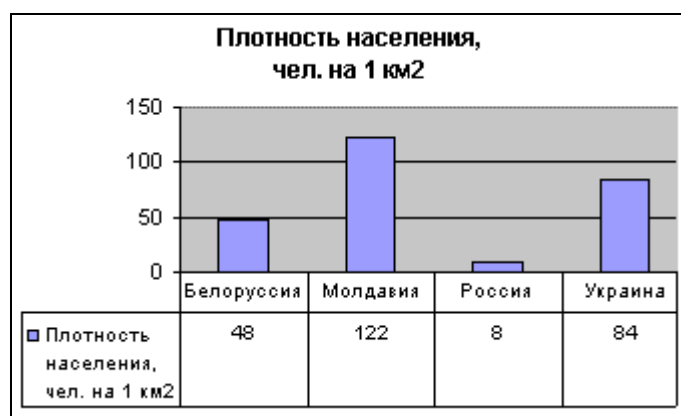
## 6. Разрезанная круговая



## 7. Кольцевая



## 8. Гистограмма с таблицей данных

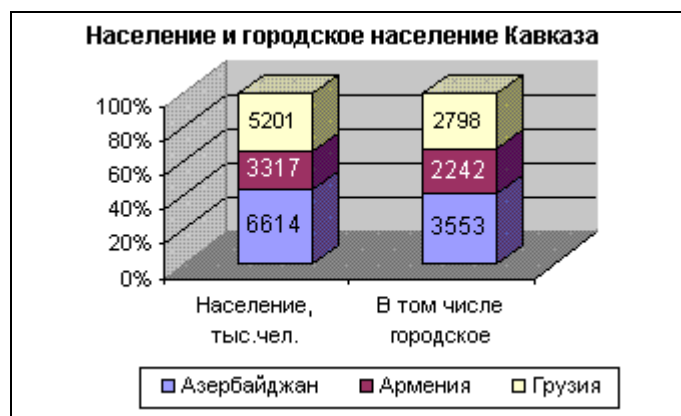


## 9. Круговая объемная



Примечание. Данные для выделения: Население, В том числе городское, данные для России.

## 10. Объемная гистограмма



Примечание. Данные для выделения: Государство, Азербайджан, Армения, Грузия, Население, В том числе городское, данные для Азербайджана и Армении, данные для Грузии. Расположение данных в строках.

## 11. Пирамидальная

