

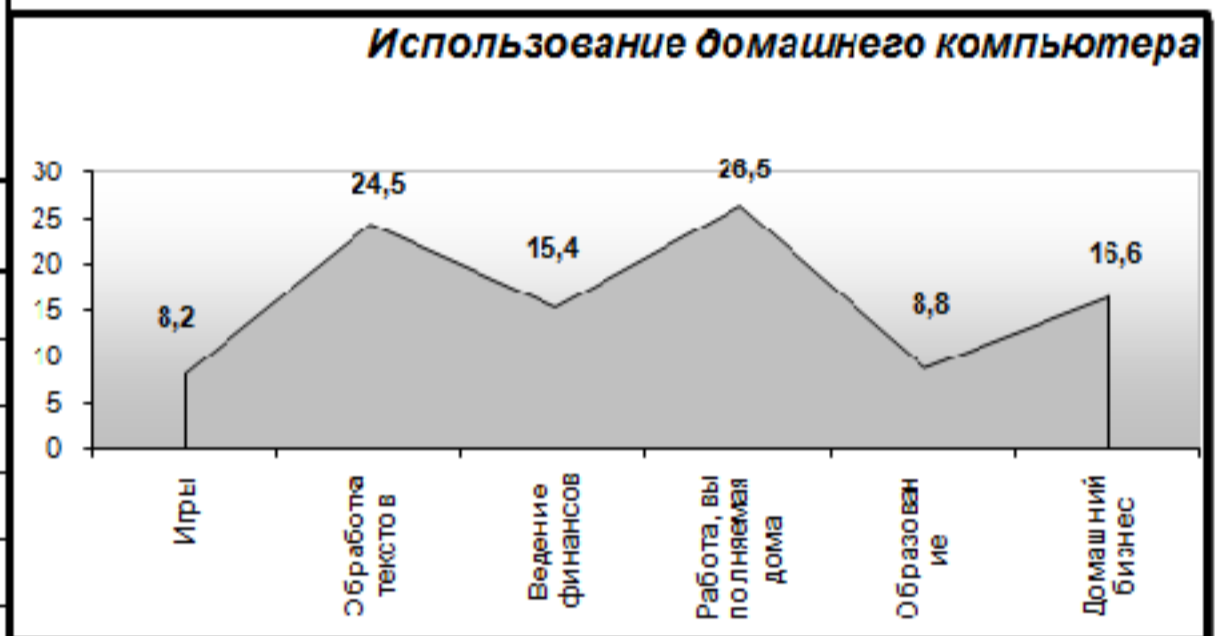
Практическая работа № 4.

Тема: «Excel. Создание и оформление диаграммы».

1. Создать рабочую книгу «Диаграммы». Создать 6 рабочих листов и озаглавить их в соответствии с номерами вариантов. На каждом листе выполнить отдельный вариант.
2. Оформление таблиц и диаграмм – по образцу.

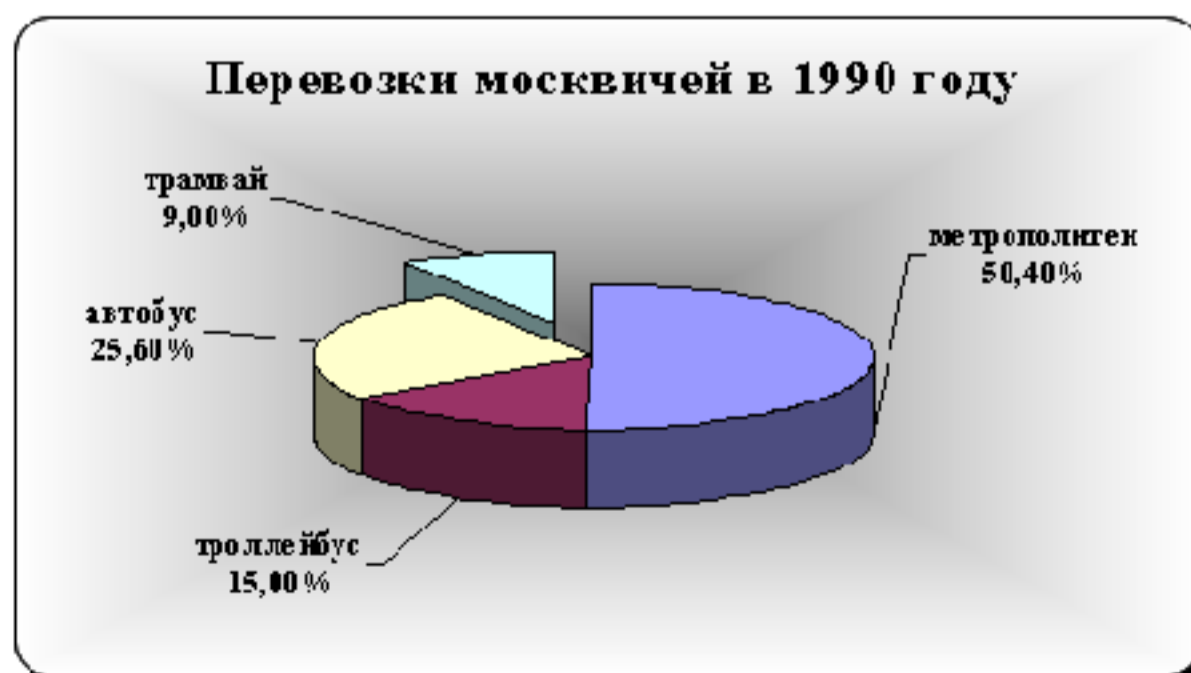
Вариант 1.

Использование домашнего компьютера (исследования фирмы MICROSOFT)	
Виды работ	%
Игры	8,2
Обработка текстов	24,5
Ведение финансов	15,4
Работа, выполняемая дома	26,5
Образование	8,8
Домашний бизнес	16,6

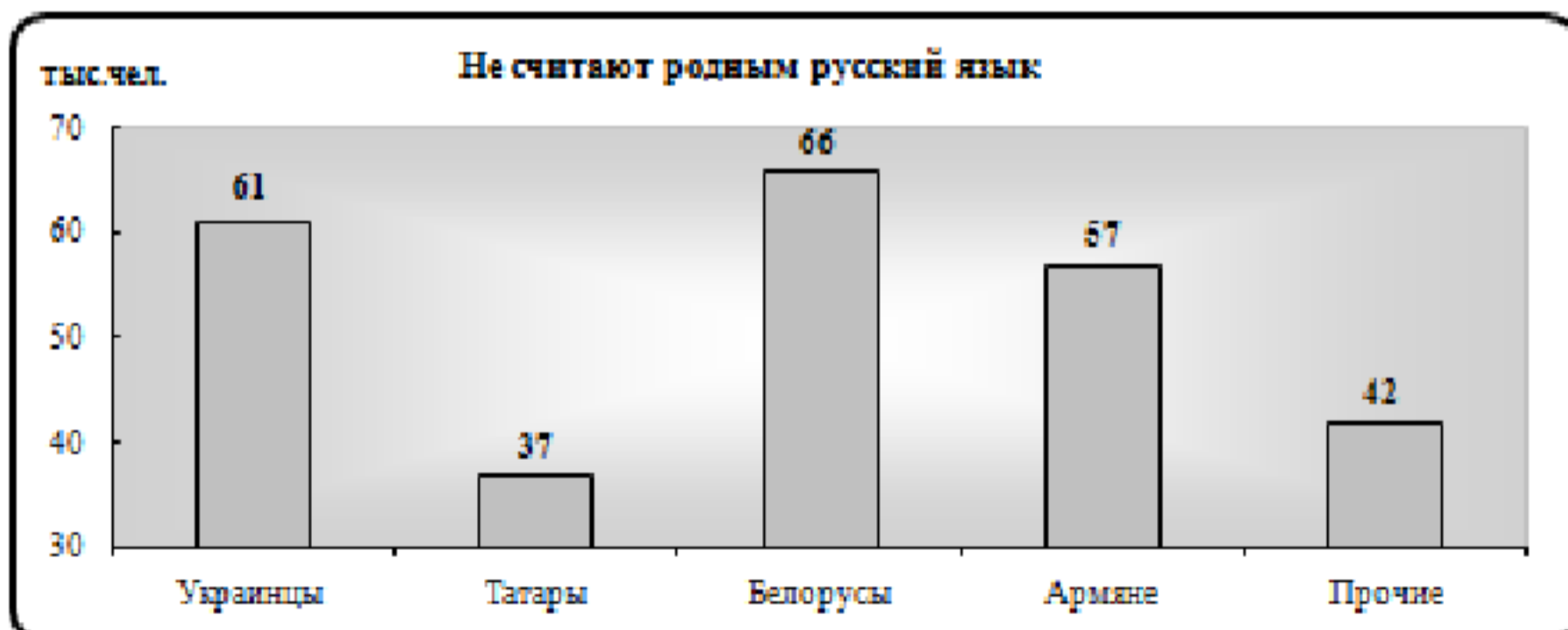
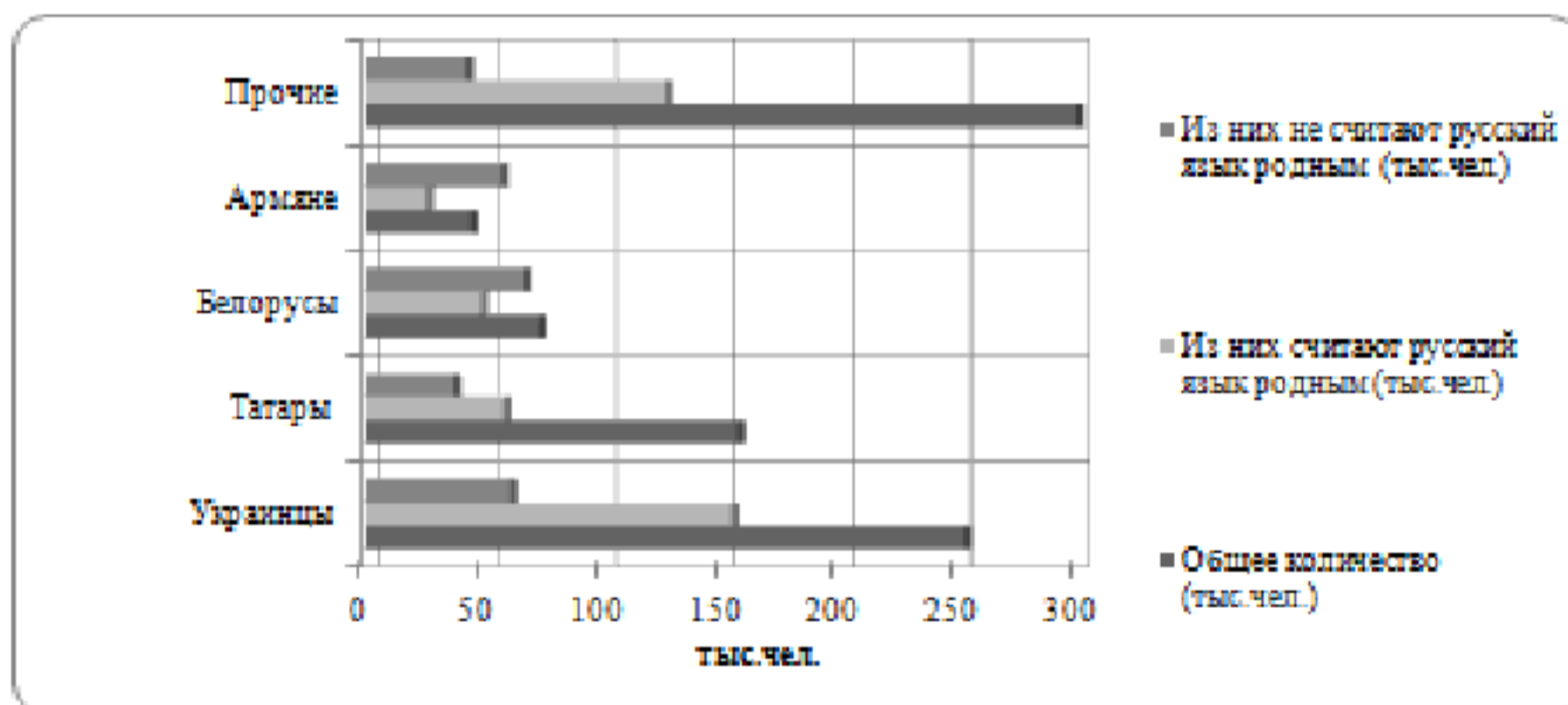


Вариант 2.

Перевозки москвичей городским транспортом, в %					
	1917	1940	1970	1978	1990
метрополитен	-	14,0	35,5	39,5	50,4
троллейбус	-	8,0	17,0	16,0	15,0
автобус	-	8,0	33,5	34,0	25,6
трамвай	100,0	70,0	14,0	10,5	9,0



Национальный состав населения Москвы на 1990 год			
Национальность	Общее количество (тыс.чел.)	Из них считают русский язык родным (тыс.чел.)	Из них не считают русский язык родным (тыс.чел.)
<i>Украинцы</i>	253,00	154,33	61,00
<i>Татары</i>	157,00	58,09	37,00
<i>Белорусы</i>	73,00	48,18	66,00
<i>Армяне</i>	44,00	25,08	57,00
<i>Прочие</i>	300,00	126,00	42,00
<i>Русские</i>	7963,00	7963,00	0,00



Рассчитать значения в таблице и по полученным значениям построить графики:

Задача табулирования функции.

Начальное значение X ($X_{нач}$)				-2,0
Шаг изменения X ($X_{шаг}$)				0,2
N	$X = X_{нач} + X_{шаг} * N$	$Y_1 = x^2 - 1$	$Y_2 = x^2 + 1$	$Y_3 = 10 * (Y_1 / Y_2)$
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Совмещенные графики

