

## Практическая работа 5

### ДИАГРАММЫ

Внимание! оценивается правильность построения, внешний вид, подписи данных, единицы измерения, расположение информации, название диаграммы

#### ВАРИАНТ 1

1. Представьте данные в виде круговой диаграммы

Площадь континентов	
Название континента	Площадь (млн. кв. км)
Европа	10,00
Азия	43,40
Северная Америка	24,71
Южная Америка	17,84
Австралия	7,66
Антарктида	14,10
Африка	30,30
<b>Всего:</b>	<b>148,01</b>

2. В электронных таблицах построить на листе с данными линейчатую диаграмму с вертикальными столбцами (гистограмму), позволяющую отобразить рост количества серверов Интернета по годам.

Годы	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Количество серверов (млн)	16	30	43	72	110	147	172	233	318	395	433

3. Постройте диаграмму - график, показывающую Изменение численности населения города Подольска по годам.

Года	1926	1939	1959	1970	1979	1989	1998	2001	2007	2012
Численность	19700	72000	124000	169000	201800	207800	196800	193200	179400	193400

\*Графики используются чтобы показать развитие процесса во времени

4. Создайте таблицу и постройте графики по данным таблицы

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$y=x^2$									
$y=x^3$									

\* строки 2 и 3 - формулы. Напоминаем, что строим график по значениям y, а потом выбрав "выбрать данные" выбираем значения для оси x и подпись (название) графика

5. Построй круговую диаграмму распределения людей по группам крови, если людей с группой крови 0(I) в мире около 45 %, с кровью группы A(II) около 35 %, группы B(III) приблизительно 17 %, а людей с самой редкой группой AB(IV) всего 3 %.