

**ПОСТРОЕНИЕ  
ДИАГРАММ И  
ГРАФИКОВ В  
ЭЛЕКТРОННЫХ  
ТАБЛИЦАХ**

**Какие значения будут получены в ячейках A5, F1, F4 после суммирования различных диапазонов ячеек?**

	A	B	C	D	E	F
1			1	2	3	=СУММ(C1:E1)
2	1					
3	2		1	2	3	
4	3		4	5	6	=СУММ(C3:E4)
5	=СУММ(A2:A4)					

	A	B	C	D	E	F
1			1	2	3	6
2	1					
3	2		1	2	3	
4	3		4	5	6	21
5	6					

**Какие значения будут получены в ячейках В2 и В3 после вычисления значений степенной функции?**

	A	B
1	x	-4
2	$y=x^2$	=B1^2
3	$y=\text{СТЕПЕНЬ}(x;2)$	=СТЕПЕНЬ(B1;2)

	A	B
1	x	-4
2	$y=x^2$	16
3	$y=\text{СТЕПЕНЬ}(x;2)$	16

**Какие значения будут получены в ячейках В2 и В3 после вычисления значений квадратного корня?**

	A	B
1	x	4
2	$y=x^{(1/2)}$	=B1^(1/2)
3	y=КОРЕНЬ(x)	=КОРЕНЬ(B1)

	A	B
1	x	4
2	$y=x^{(1/2)}$	2
3	y=КОРЕНЬ(x)	2

# ТИПЫ ДИАГРАММ

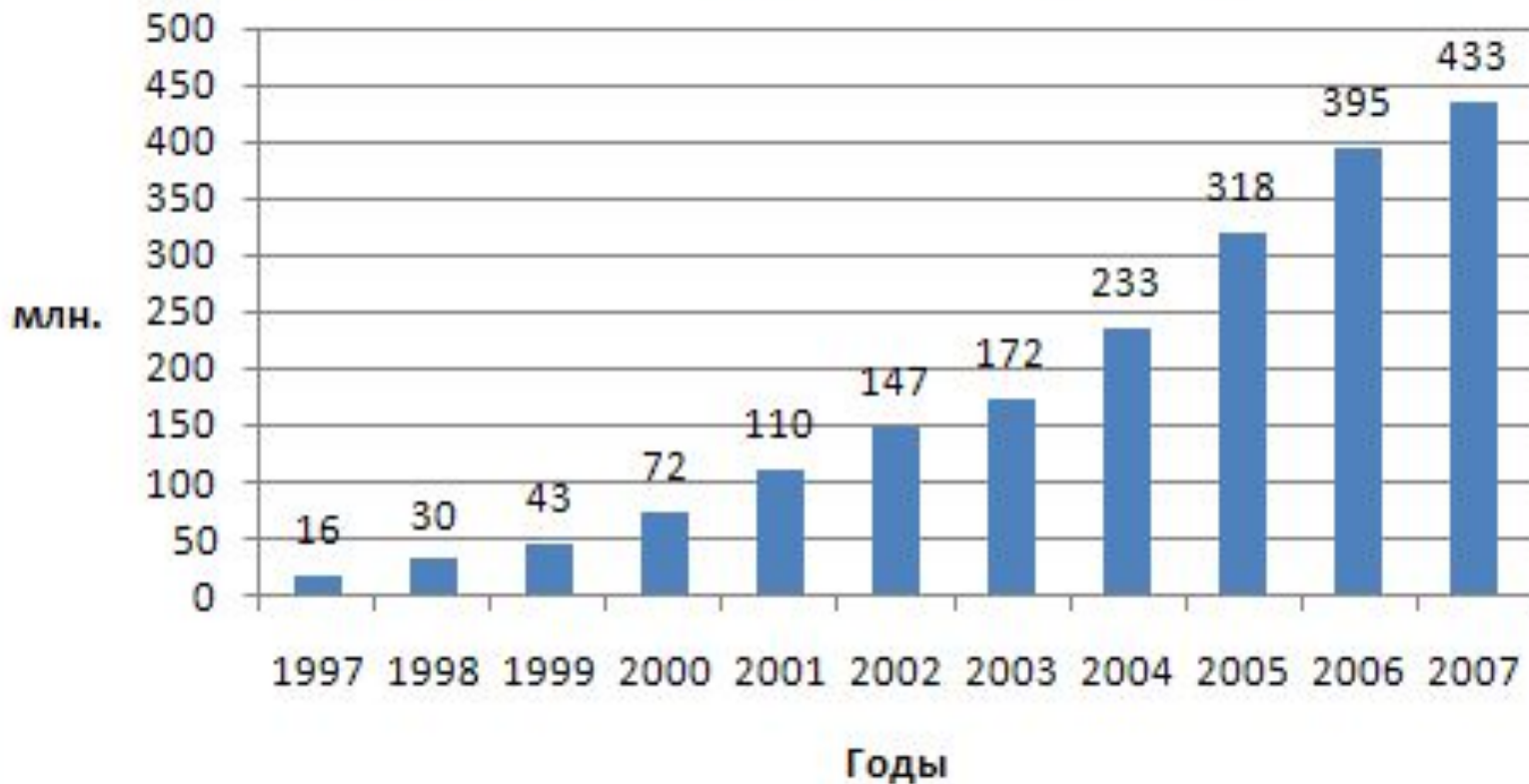
- **Линейчатая диаграмма**
- **Круговая диаграмма**
- **График**

# Исходные данные

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Годы	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
2	Количество серверов (млн)	16	30	43	72	110	147	172	233	318	395	433

# Линейчатая диаграмма

## Количество серверов (млн)



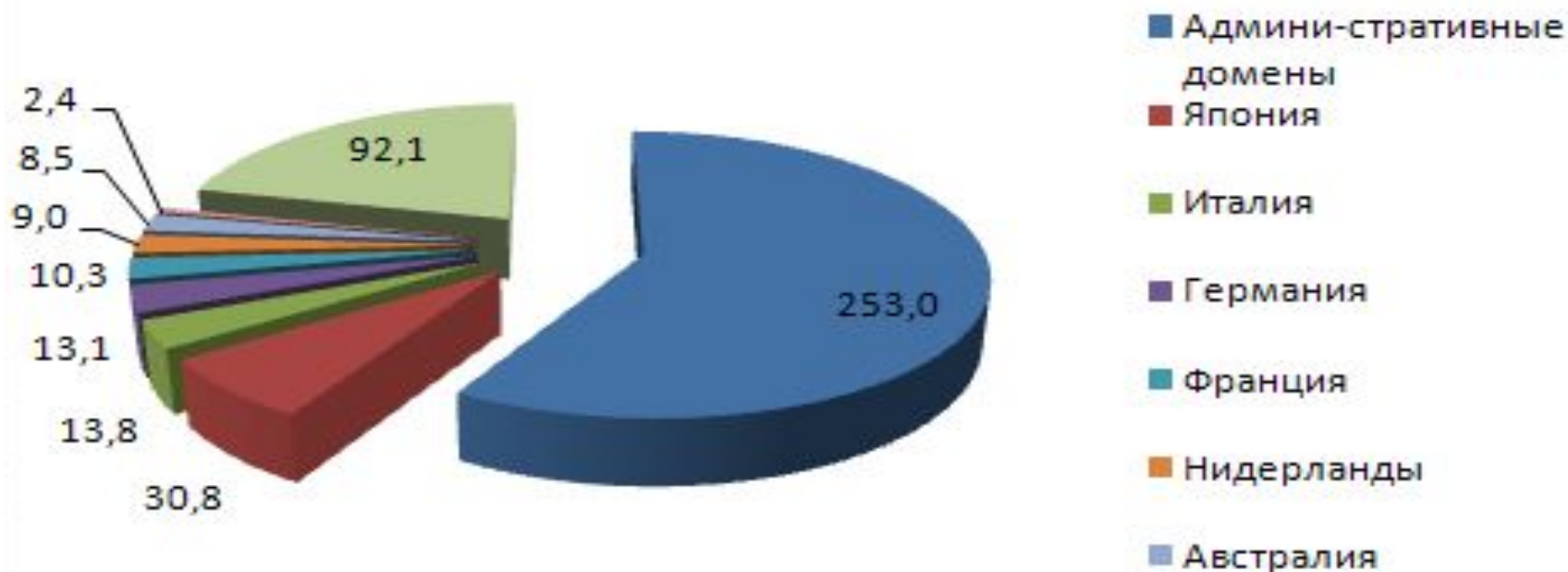
# Исходные данные

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Домены	Административные домены	Япония	Италия	Германия	Франция	Нидерланды	Австралия	Россия	Другие страны
2	Количество серверов (млн)	253,0	30,8	13,8	13,1	10,3	9,0	8,5	2,4	92,1



# Круговая диаграмма

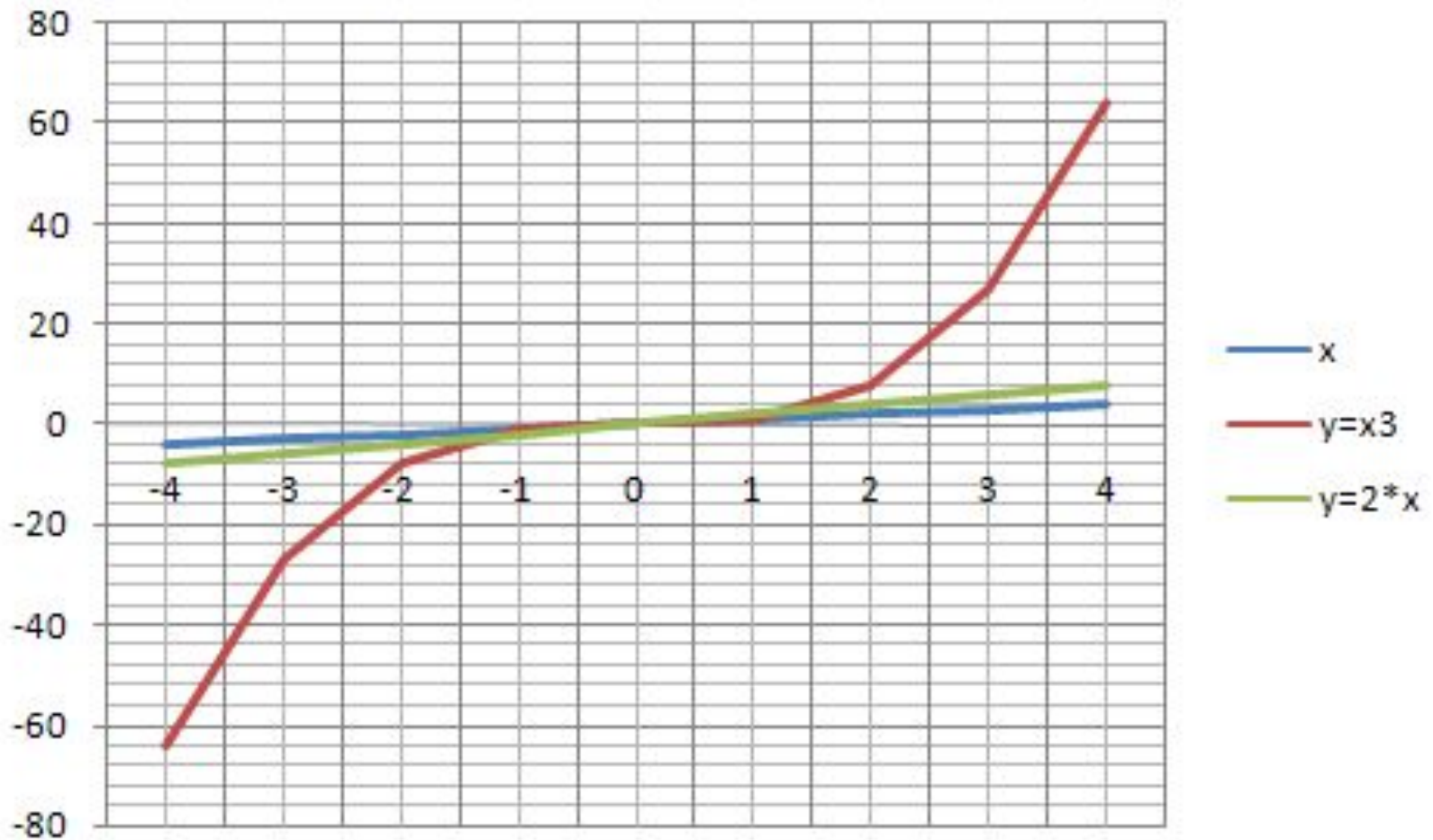
Распределение имён серверов  
Интернета по доменам (2007 год)



# Исходные данные

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
2	$y=x^3$	-64	-27	-8	-1	0	1	8	27	64
3	$y=2*x$	-8	-6	-4	-2	0	2	4	6	8

# График



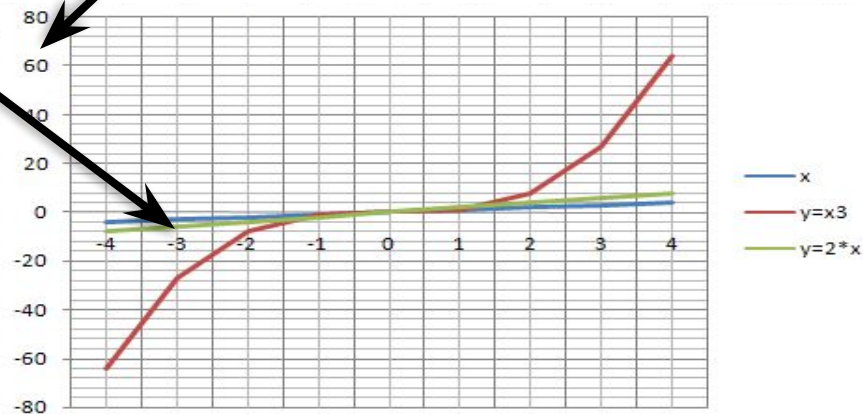
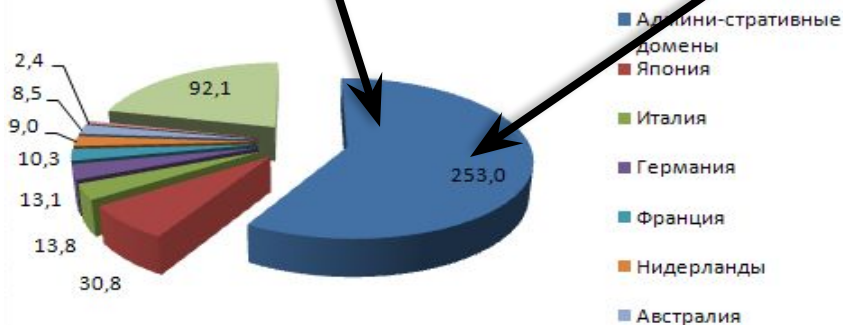
# Диапазон исходных данных

Ряды  
данных

Категори  
и



Распределение имён серверов  
Интернета по доменам (2007 год)



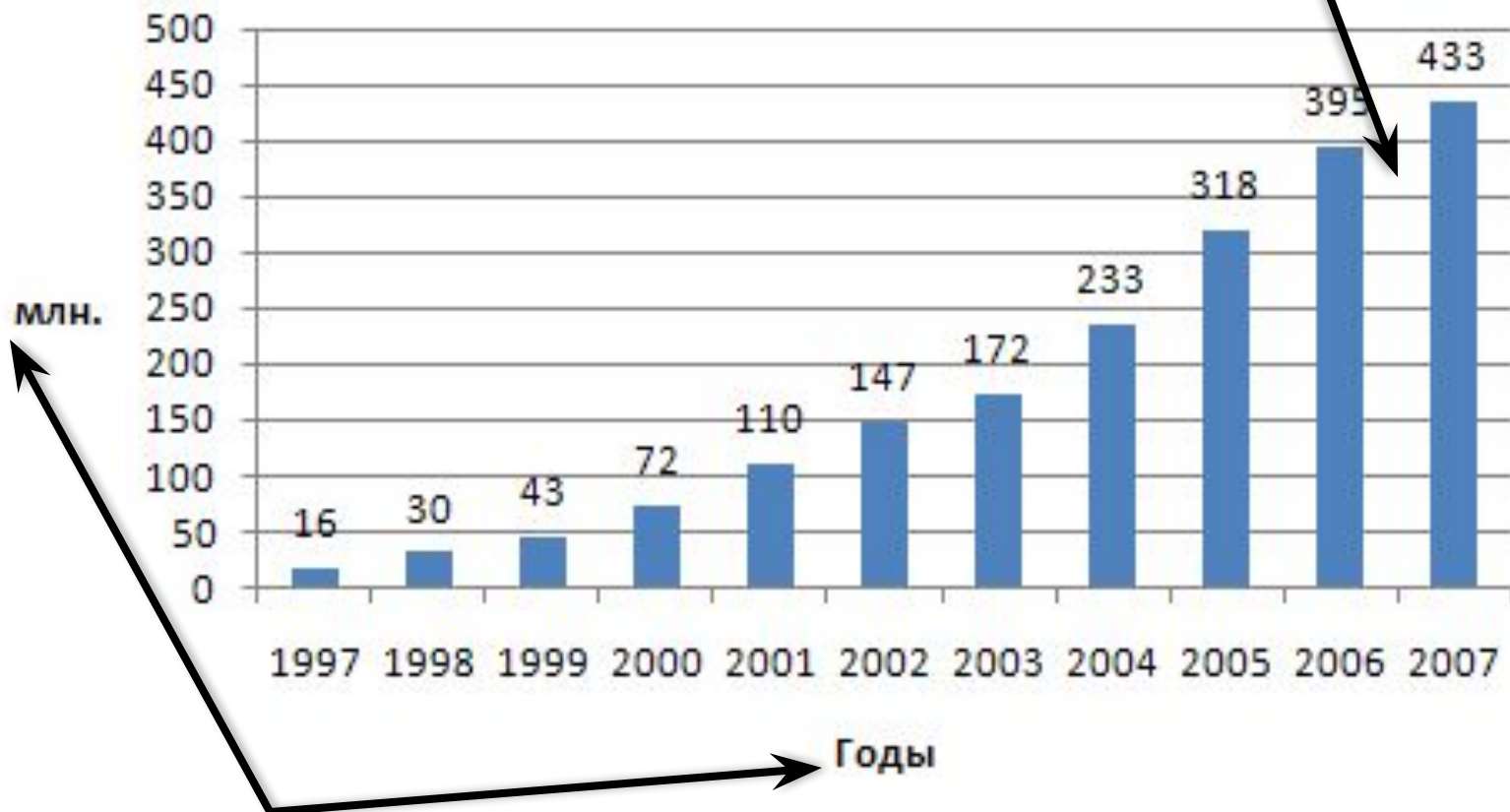
# Оформление диаграммы

- Область построения диаграммы
- Ось категорий (ось X)
- Ось значений (ось Y)
- Шкала
- Сетка
- Легенда
- Название диаграммы
- Названия осей

Область  
диаграммы

Область  
построения

## Количество серверов (млн)



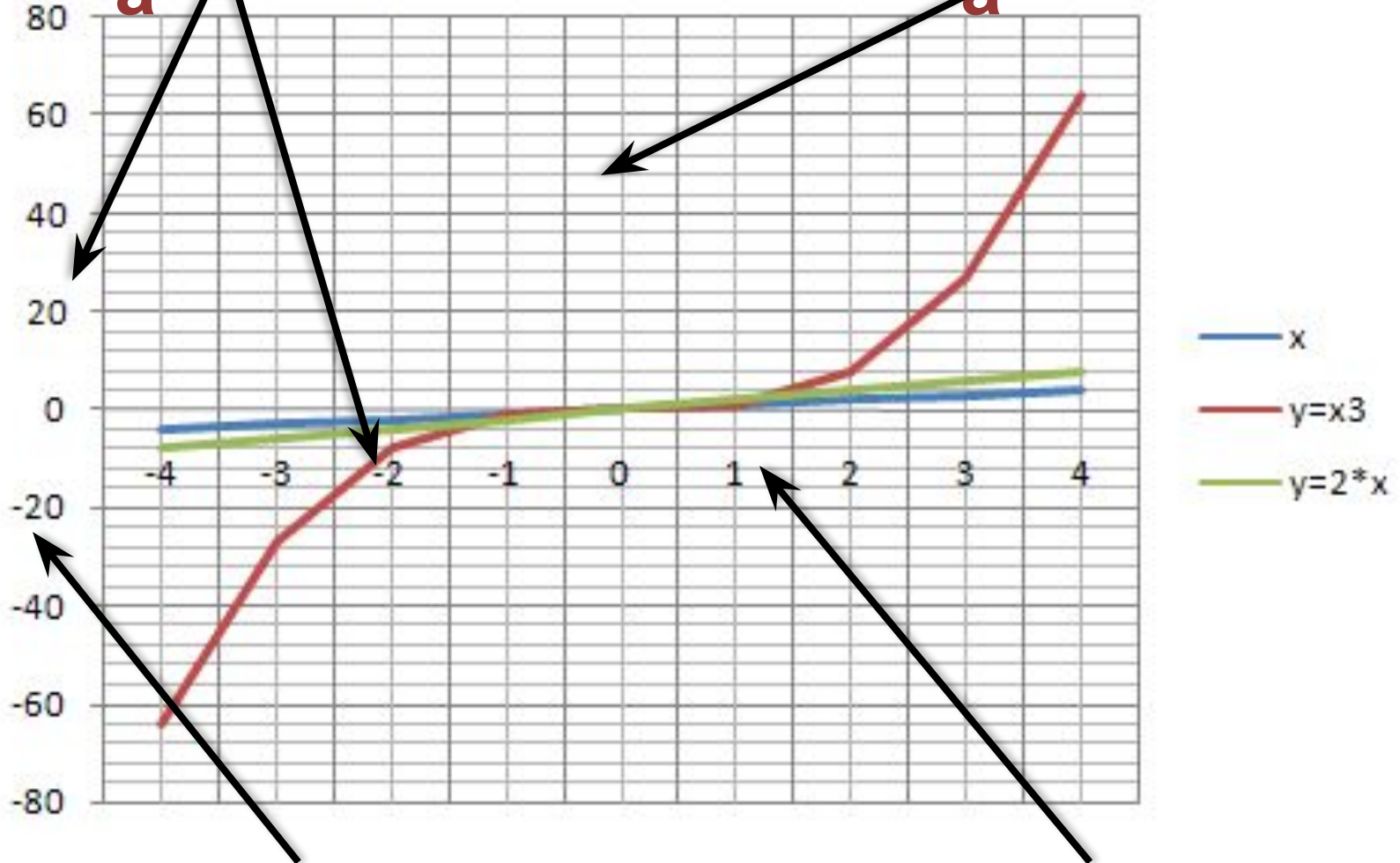
Названия  
серий

**Шкал**

**Сетка**

**а**

**а**



**Ось значений (ось Y)**

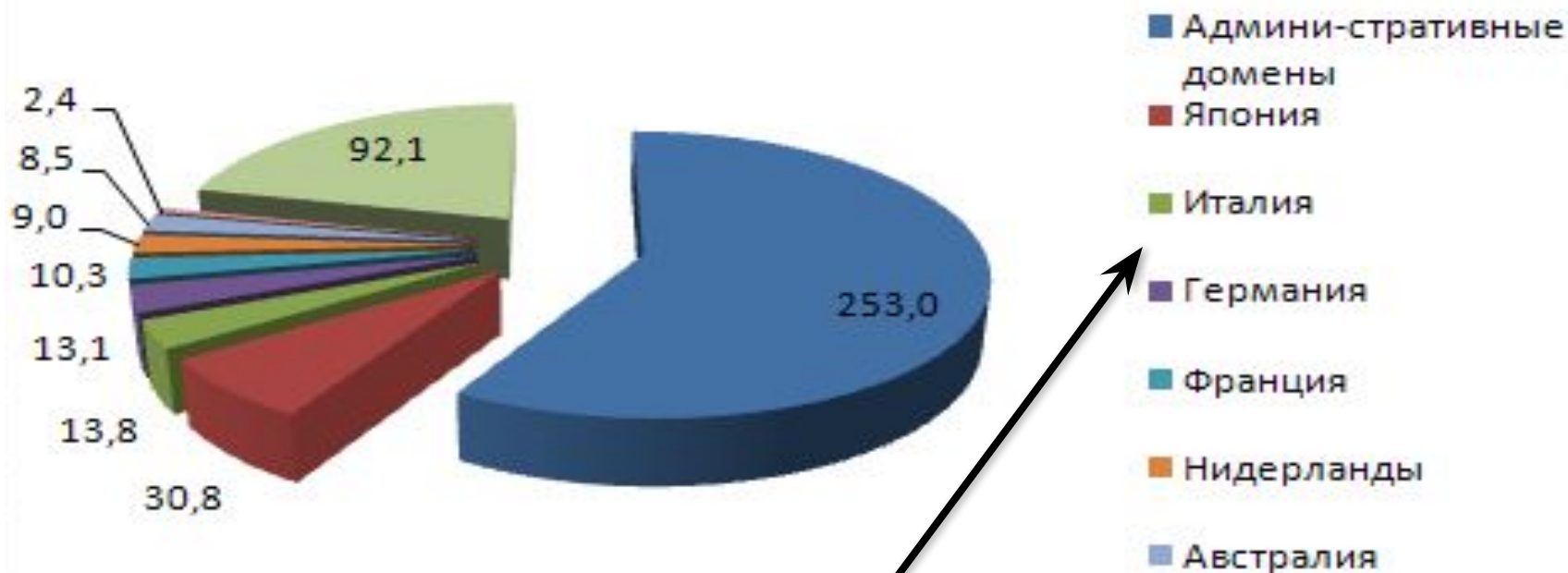
**Ось категорий (ось X)**



# Название диаграммы



## Распределение имён серверов Интернета по доменам (2007 год)



# Легенда

