

# Простые таблицы



## ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

[www.ndspaces.narod.ru](http://www.ndspaces.narod.ru)

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

сомножитель × сомножитель = произведение

$$5 \times 3 = 15$$

# Простые таблицы

таблица типа  
«объекты-  
свойства» (ОС)

таблица типа  
«объекты-  
объекты-один»  
(ООО)

# Таблица типа «объекты-свойства» (ОС)

Таблица типа ОС – это таблица, содержащая информацию о свойствах отдельных объектов, принадлежащих одному классу

## Общий вид

Имя класса объектов	Имя свойства 1	Имя свойства 2	...
Имя объекта 1			
Имя объекта 2			
...			

Значение свойства объекта

Количество строк в таблице зависит от количества имеющихся объектов, а количество столбцов – от количества рассматриваемых свойств

# Пример

1

## Города Золотого кольца России

Город	Год основания	Основатель	Достопримечательность
Владимир	1108	Князь Владимир Мономах	Церковь Покрова на Нерли
Суздаль	1024	?	Кремль
Кострома	1152	Князь Юрий Долгорукий	Ипатьев Троицкий монастырь
Переславль-Залесский	↓	↓	Плещеево озеро
Гусь-Хрустальный	1756	Орловский купец Аким Мальцов	Первый в России хрустальный завод

Если в таблице типа ОС свойств больше, чем объектов, то ее можно «повернуть набок» - строки превратить в графы, а графы - в строки

# Города Золотого кольца России

Город	Владимир	Кострома	Переславль-Залесский	Гусь-Хрустальный
Год основания	1108	1152	↓	1756
Основатель	Князь Владимир Мономах	Князь Юрий Долгорукий	?	Орловский купец Аким Мальцов
Достопримечательность 1	Церковь Покрова на Нерли	Ипатьев Троицкий Монастырь	Горицкий монастырь	Гусевский хрустальный завод
Достопримечательность 2	Дмитровский собор	Торговые ряды	Плещеево озеро	Музей Хрусталя имени Мальцовых
Достопримечательность 3	Золотые ворота	Памятник Ивану Сусанину	Синий камень	Озеро на речке Гусь
Расстояние от Москвы, км	96	326	127	251

# Таблица типа «объекты-объекты-один»

Таблица типа **ООО** – это таблица, **(ООО)** содержащая информацию о некотором одном свойстве пар объектов, чаще всего принадлежащих разным классам

## Общий вид таблицы:

Имя первого класса объектов	Имя второго класса объектов		
	Имя 1-го объекта второго класса	Имя 2-го объекта второго класса	...
Имя 1-го объекта первого класса			
Имя 2-го объекта первого класса			
...			

Значение свойства пары объектов

В этой таблице верхний заголовок имеет сложную (двухъярусную) структуру

Пример

2

## Оценки по информатике учеников 7 класса

Ученик	Период обучения		
	I четверть	II четверть	1-е полугодие
Баутин Дима	4	5	5
Голубев Миша	4	4	4
Куликов Иван	5	5	5

Таблица типа ООО может быть «повернута на бок» - строки превращены в графы, а графы – в строки

## Оценки по информатике учеников 7 класса

Период обучения	Ученик		
	Баутин Дима	Голубев Миша	Куликов Иван
I четверть	4	4	5
II четверть	5	4	5
1-е полугодие	5	4	5

# Домашнее задание

- В WORDЕ ПОСТРОЙТЕ ТАБЛИЦУ, ГДЕ ОТРАЗИТЕ СВОЮ УСПЕВАЕМОСТЬ ПО ПРЕДМЕТАМ И ДВУМ ЧЕТВЕРТЯМ. ПЕРЕД ТАБЛИЦЕЙ НАПИШИТЕ НАЗВАНИЕ
- ПОД ТАБЛИЦЕЙ ПРОПИШИТЕ ПОВЕДЕНИЕ, КЛАССНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ И ПОДПИСЬ РОДИТЕЛЕЙ.