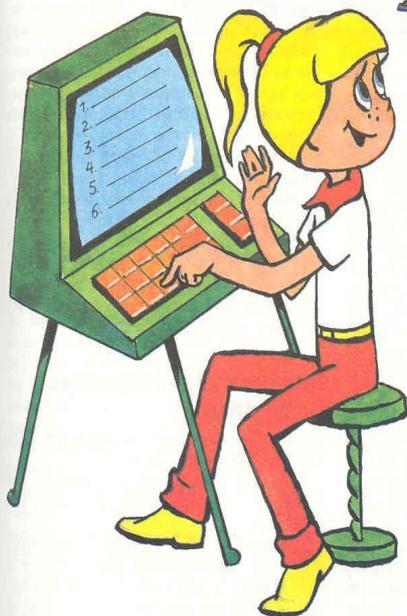


 Microsoft Excel



ЕХСЕЛ БЕЗ УСИЛИЙ



Мы готовы тебе помочь

Возможность

и

Excel



Если ты эрудит, любишь составлять кроссворды и мучить ими друзей, зайти на эту страничку

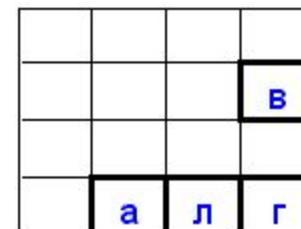
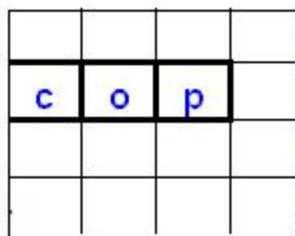
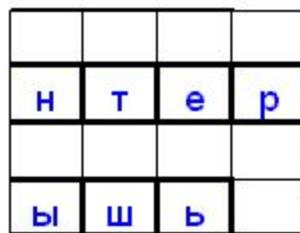
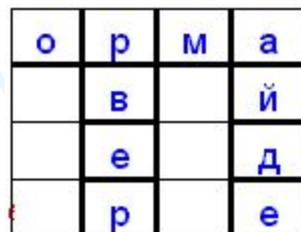
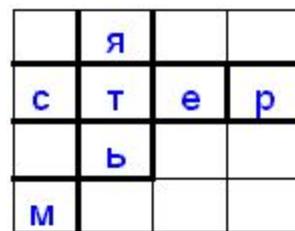
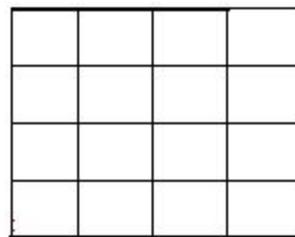
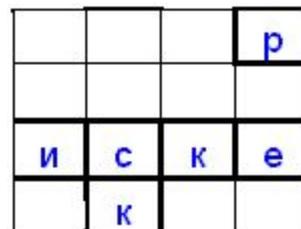
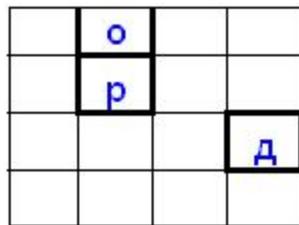
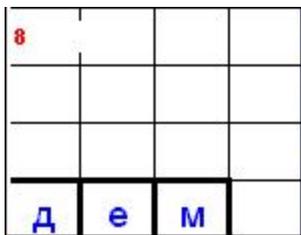
Вычисления – неблагоприятная и нудная работа.
Excel тебе поможет!

Построение диаграмм лёгкое, но кропотливое дело.
Предлагаем предоставить эту рутинную работу компьютеру.

Если ты математик, прекрасно строишь графики, но это дело тебе порядком надоело, а куда выведет прямая, так хочется узнать,
Excel, быстро поможет тебе!

Но уж если тебе построили графики, неужели ты не сможешь найти корни уравнений и решения x систем

А сейчас, слегка поломав голову, этот кроссворд нужно собрать.



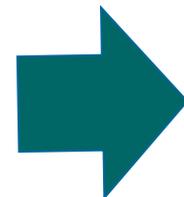
В этой таблице необходимо
произвести все расчёты



Продажа видеокассет

жанр	Казань	Самара	Саратов	итог	среднее	процент от общего числа
<i>боевики</i>	179	221	363			
<i>комедии</i>	1197	1004	898			
<i>мелодраммы</i>	755	770	614			
<i>мульт фильмы</i>	939	672	901			
<i>всего по городам</i>	3070	2667	2776			
<i>в среднем по городам</i>						
<i>минимум по городам</i>						
<i>максимум по городам</i>						

Ну, что ж, начнём !!! Это просто!!!



ВЫЧИСЛЕНИЯ В ТАБЛИЦАХ

Начнём с автосуммирования. Заполним столбец итогов и строку всего по городам. Для этого выделим первую строку и клетку итога, нажмём кнопку автосуммирования.

жанр	Казань	Самара	Саратов	итог	среднее	процент от общего числа
боевики	179	221	363	763		
комедии	1197	1004	898	3099		
мелодраммы	755	770	614	2139		
мультфильмы	939	672	901	2512		
всего по городам	3070	2667	2776	8513		
в среднем по городам						
минимум по городам						
максимум по городам						

Для определения сумм в других строках воспользуемся маркером заполнения.

Замечательная вещь!



ВЫЧИСЛЕНИЯ В ТАБЛИЦАХ

Для определения среднего значения, максимума и минимума Воспользуемся мастером функций, Но он сработает, если в ячейке набрать знак равенства.

Ну а процент?
Это, право смешно,
Дорогой учитель!

	В	С	Д	Е	Ф	Г
	Казань	Самара	Саратов	итог	среднее	процент от общего числа
	179	221	363	763	254,33	
	1197	1004	898	3099	1033	
	755	770	614	2139	713	
7	мультфильмы	939	672	901	2512	837,33
8						
9	всего по городам	3070	2667	2776	8513	
10	в среднем по городам	767,5	666,75	694		
11	минимум по городам	179	221	363		
12	максимум по городам	1197	1004	901		

В ячейку **G4** внесём Формулу

$$=E4*100/\$E\$9$$

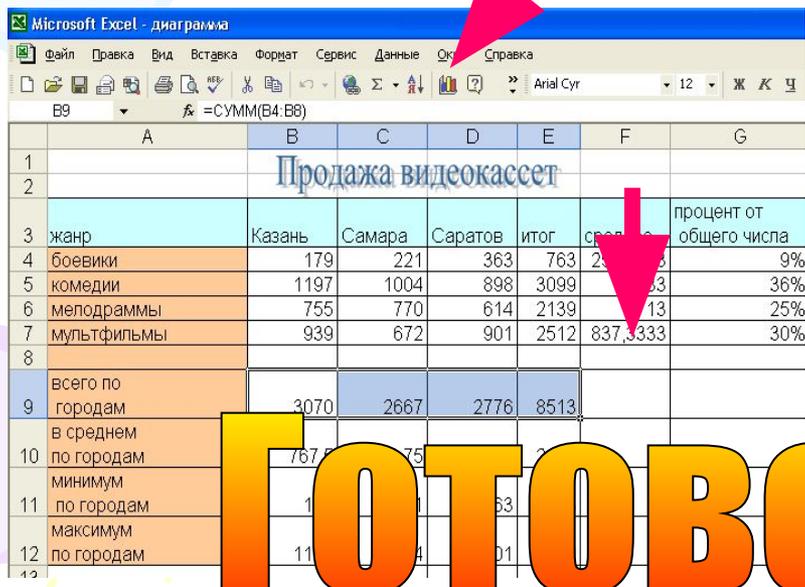
Для быстрого набора формул необходимо щёлкнуть по ячейке и её имя появиться, а для обозначения абсолютной адресации (знака \$) нажать клавишу F4



диаграммы

построить к данной таблице диаграммы различного типа, только для ленивых. Это так просто!!!. Какую изволите?

Круговая показывает соотношение частей от целого. Строится для одного ряда данных. Например, покажем соотношение общей продажи видеокассет по жанрам. Для этого выделим столбец итог И вызовем мастер диаграмм. А дальше дело техники. Только выполняй инструкции.



жанр	Казань	Самара	Саратов	итого	среднее	процент от общего числа
боевики	179	221	363	763	288	9%
комедии	1197	1004	898	3099	1133	36%
мелодраммы	755	770	614	2139	796	25%
мультфильмы	939	672	901	2512	837	30%
всего по городам	3070	2667	2776	8513	3077	
в среднем по городам	767,5	666,75	694	2128,25	776,08	
минимум по городам	179	221	363	763	288	
максимум по городам	1197	1004	898	3099	1133	

ГОТОВО

**Хочешь подробнее
познакомиться
С форматированием графиков
и диаграмм ?
Щёлкни на эту кнопку**

25%

боевики ■ комедии ■ мелодраммы ■ мультфильмы

диаграммы

Гистограммы (столбчатые диаграммы) показывают изменение

с течением времени или отображает соотношение

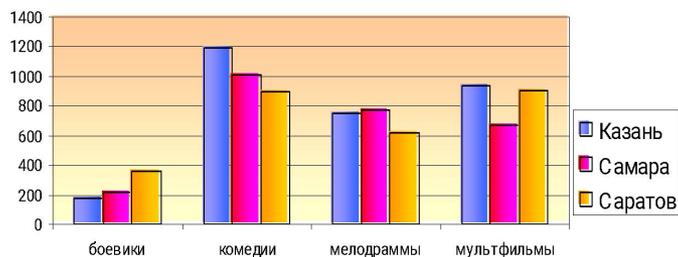
нескольких величин.

Для выделенной области таблицы можно построить две гистограммы, для этого необходимо указать ряды в строках или в столбцах. По оси X будут отмечены именно эти ряды

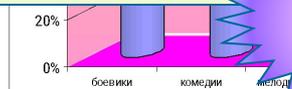
	A	B	C	D	E	F	G
1		Продажа видеокассет					
2							
3	жанр	Казань	Самара	Саратов	итог	среднее	процент от общего числа
4	боевики	179	221	363	763	254,3333	9%
5	комедии	1197	1004	898	3099	1033	36%
6	мелодрамы	755	770	614	2139	713	25%
7	мультфильмы	939	672	901	2512	837,3333	30%
8							
9	всего по городам	3070	2867	2776	8513		
10	в среднем по городам	767,5	666,75	694	2128		
11	минимум по городам	179	221	363	763		
12	максимум по городам	1197	1004	901	3099		
13							

строках
 столбцах

Сравнительная диаграмма продаж видеокассет в Поволжье

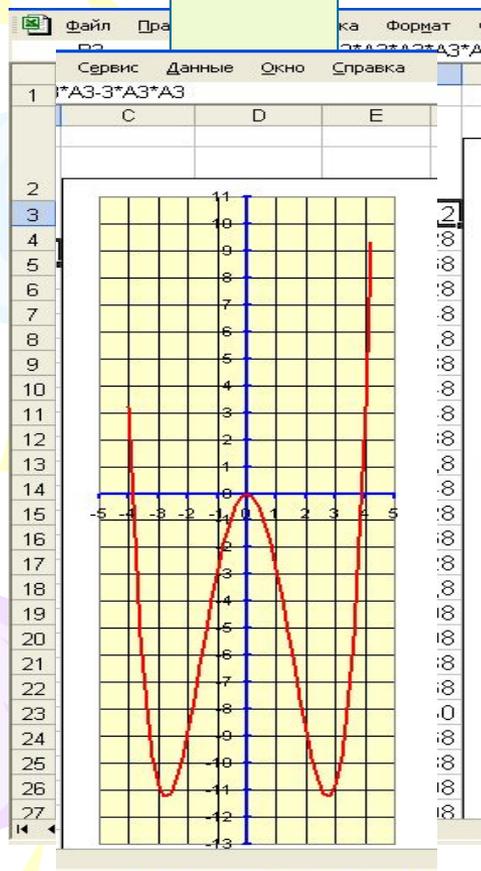


Хочешь подробнее
познакомиться
с форматированием графиков
и диаграмм ?
Щёлкни на эту кнопку



Построение графиков функций.

Готово!!!



Заполни столбец **аргумент**.

Заполни столбец **значение функции**.

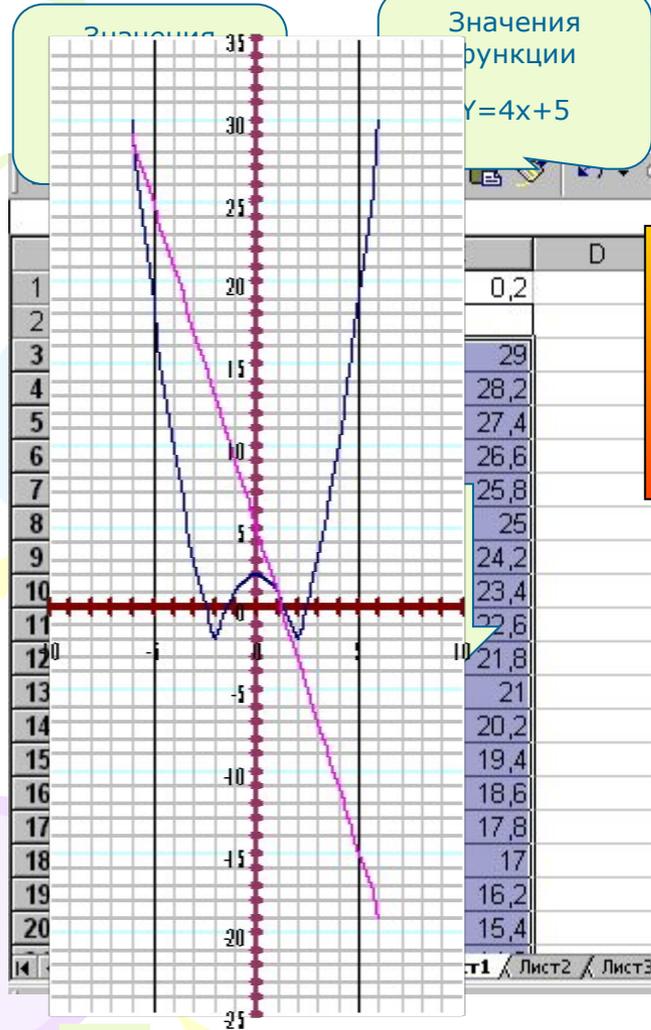
Выдели оба столбца.

Вызови мастера диаграмм и выбери
Тип диаграммы **точечная**.

**Хочешь подробнее
познакомиться
С форматированием графиков
и диаграмм ?
Щёлкни на эту кнопку**



Решение уравнений и систем уравнений. С ПОМОЩЬЮ EXCEL.



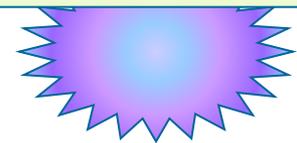
Решить графическим способом систему Уравнений

ГОТОВО!!!

Для решения или систем уравнений протабулируем. На одном и том же

**Хочешь подробнее
познакомиться
С форматированием
графиков
и диаграмм ?
Щёлкни на эту кнопку**

И использовать Диаграмм- точечная Построить графики.

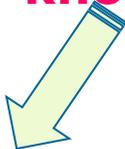


Вы убедились, что это замечательная программа
облегчает нам жизнь и освобождает время для более
интеллектуальной работы?

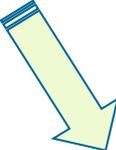
**Хотите с ней познакомиться
подробнее?**

**Посещайте уроки
дополнительного образования!**

**Для получения информации нажмите на эти
кнопки.**



**Рекламный
сайт**



**Рекламный
буклет**