

# Построение диаграмм в электронных таблицах

Информатика

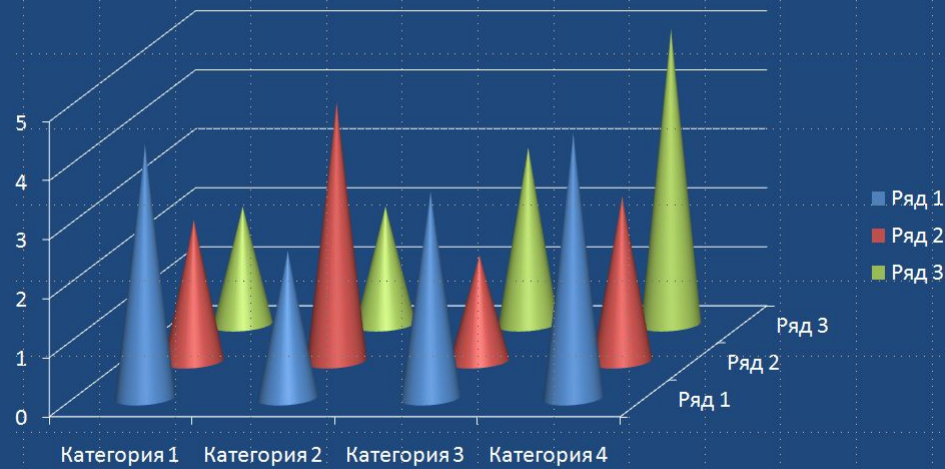
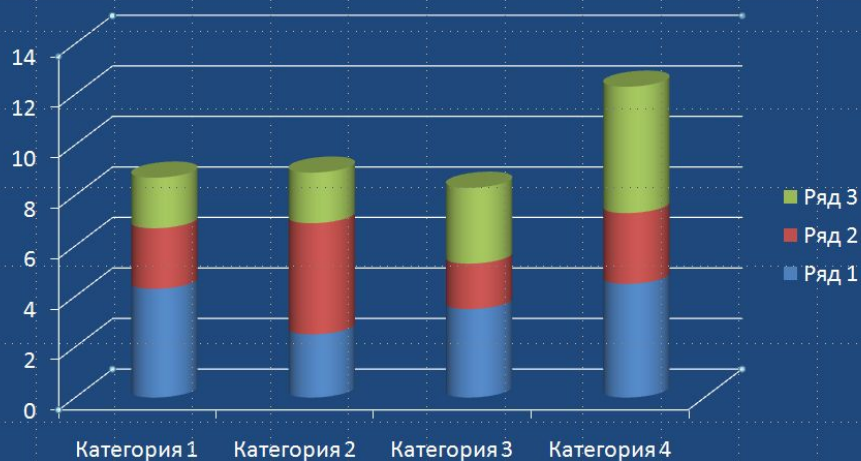
Электронные таблицы

8 класс

На примере OpenOffice Calc

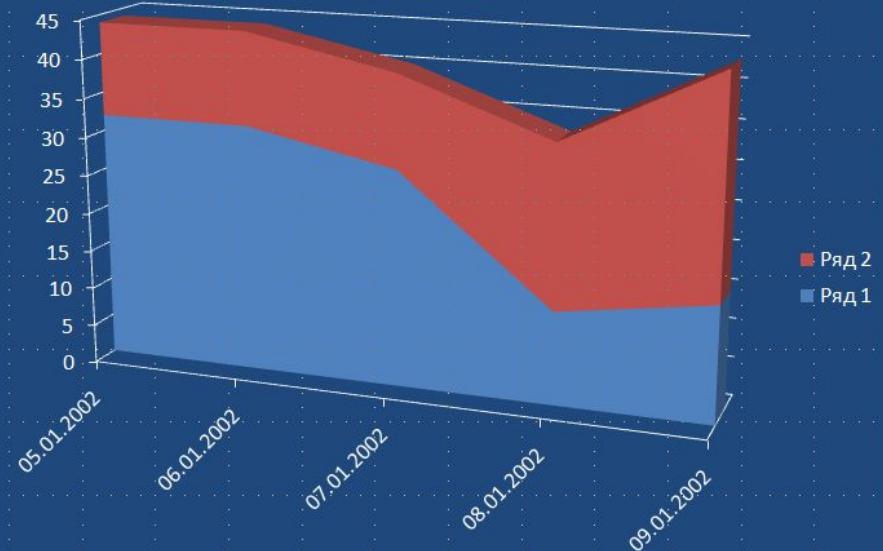
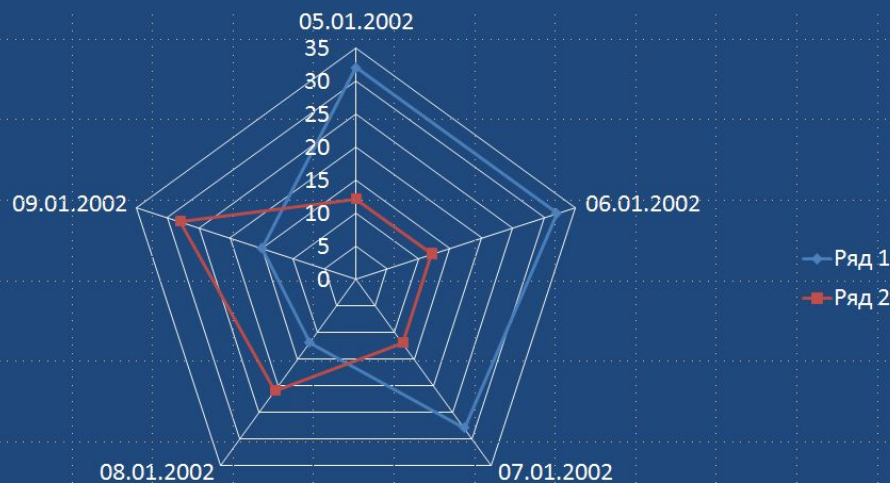
# Диаграмма

это способ представления  
данных таблицы в графическом  
виде,  
который используется для  
наглядности анализа и сравнения



# Типы диаграмм

Для представления данных в различной форме существует много типов диаграмм. Для каждого набора данных важно правильно подобрать тип создаваемой диаграммы.



# Типы диаграмм

Для наглядного сравнения различных величин используются линейные диаграммы.

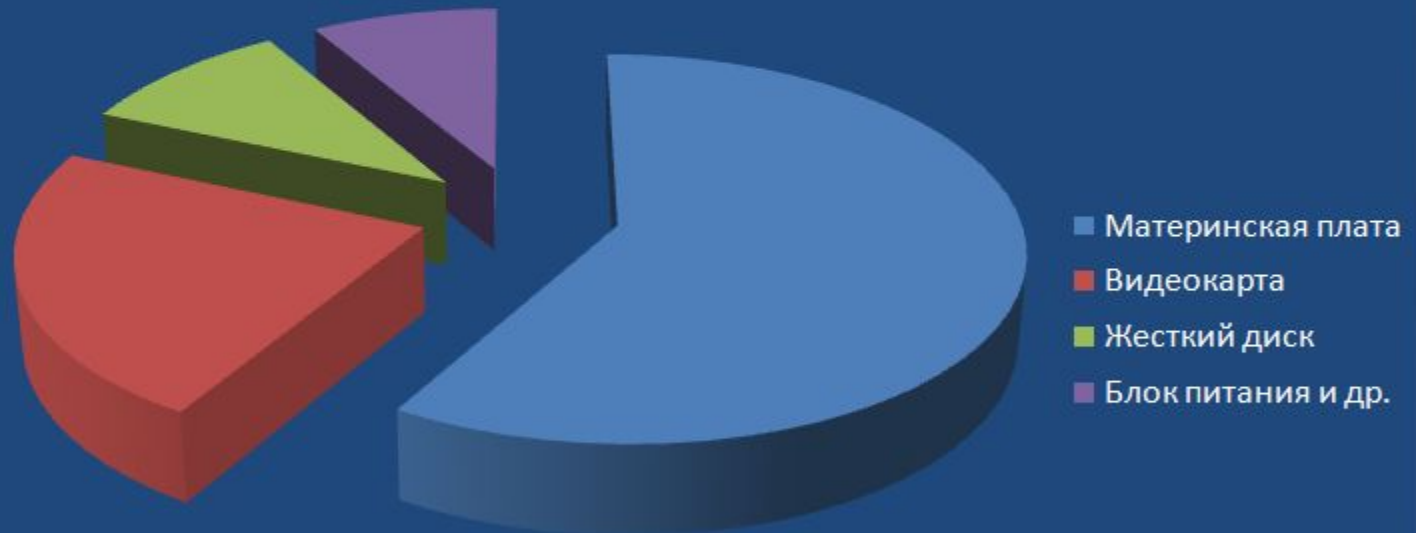
Например, с помощью диаграммы можно наглядно представить данные о числе



# Типы диаграмм

Для отображения величин частей от целого применяется круговая диаграмма. Круговая диаграмма позволяет, например, наглядно показать доли стоимости отдельных устройств компьютера в его цене.

Стоимость частей компьютера



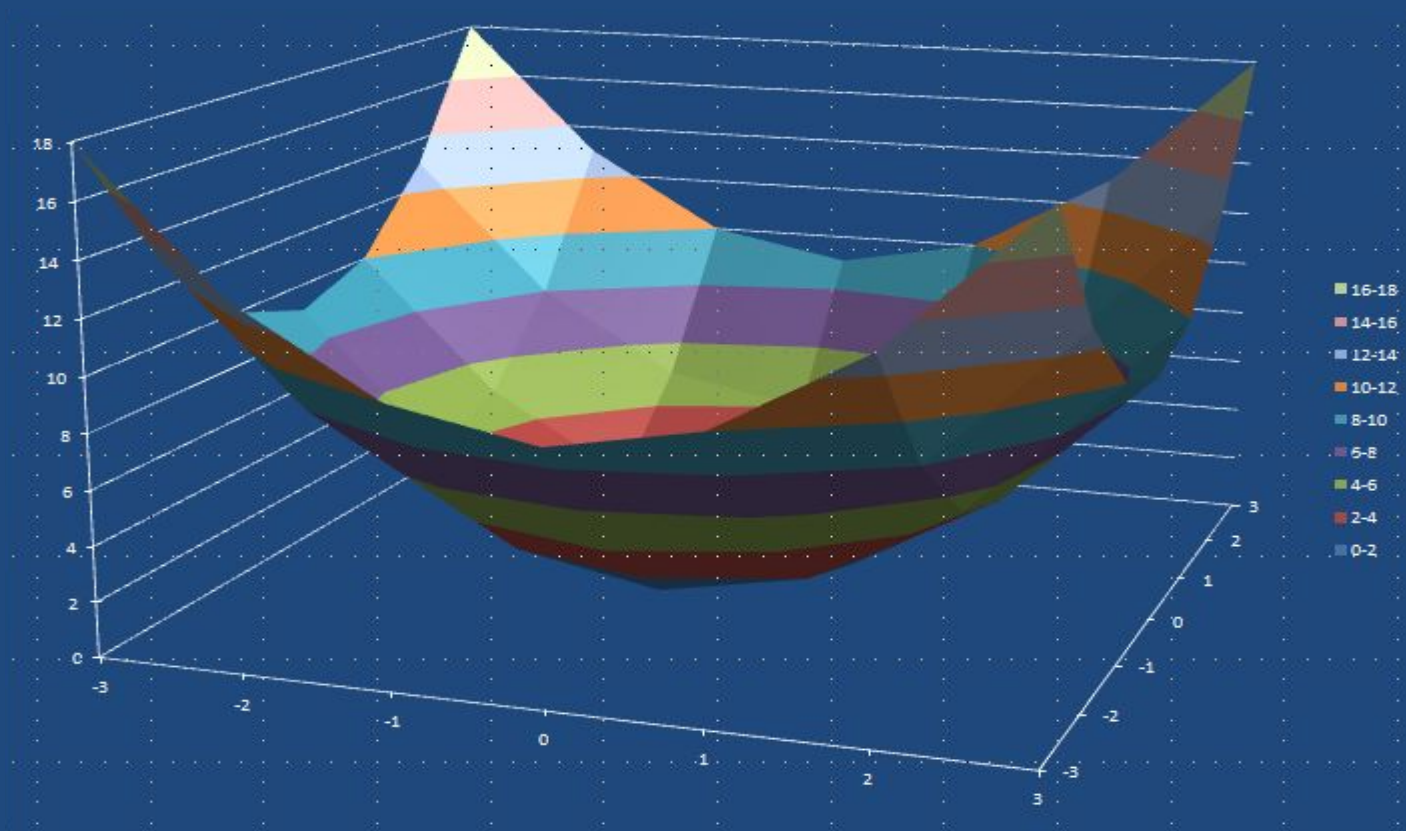
# Типы диаграмм

Для отображения изменения величин в зависимости от времени используют графики, т. е. графики выбирают в тех случаях, когда хотят отобразить изменение данных за равные промежутки времени.



# Типы диаграмм

Для отображения различных математических функций, тоже используют графическое изображение. Например поверхность  $F=x^2+y^2$



# Этапы создания диаграммы

1. Создать таблицу с данными
2. Выделить те данные, по которым будет строиться диаграмма
3. Использовать Мастер построения диаграмм
4. Редактировать полученную диаграмму
5. Расположить на листе удобно для просмотра