



Eredel



солнце

ручьи



радость



одежда



Классический стиль



Спортивный стиль



Романтический стиль





солнце 

ручьи



Весна

романтический стиль



одежда



радость



солнце 

ручьи




радость



одежда

романтический стиль

воланы

буфы, жабо

фестоны

юбки-годе







солнце



ручьи

кривые

Весна

романтический стиль

воланы

буфы, жабо

фестоны

юбки-годе

радость



одежда





Замечательные кривые в дизайне одежды

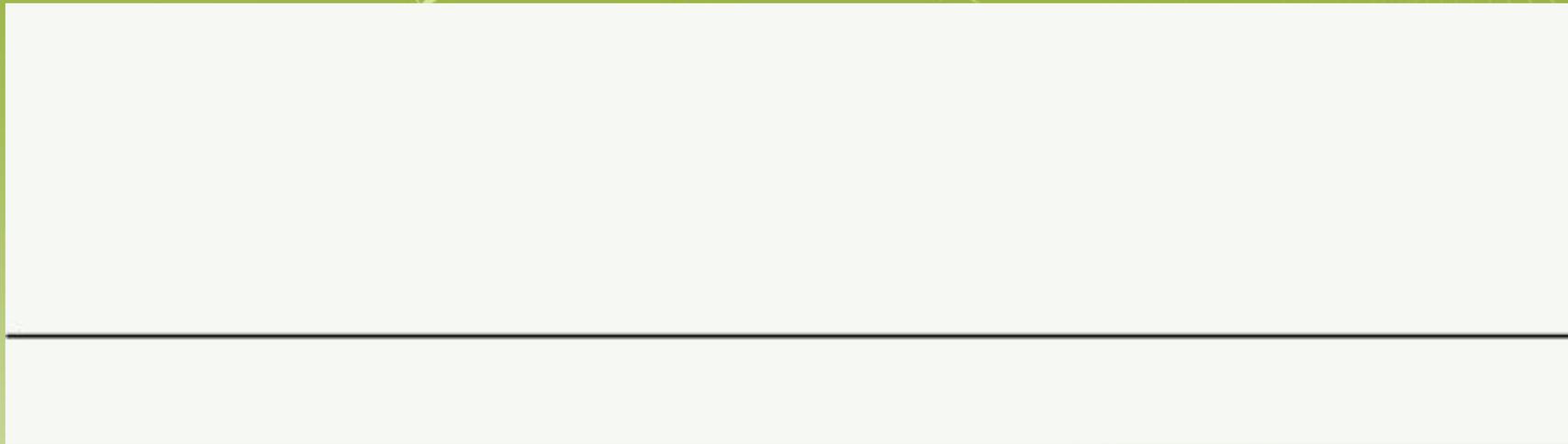
«Ничто не нравится, кроме красоты, в красоте – ничто, кроме форм, в формах ничто, кроме пропорций, в пропорциях – ничто, кроме числа».

А.Августин.

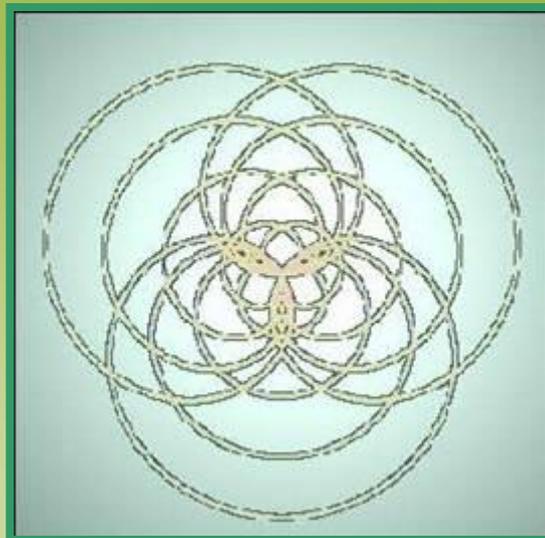
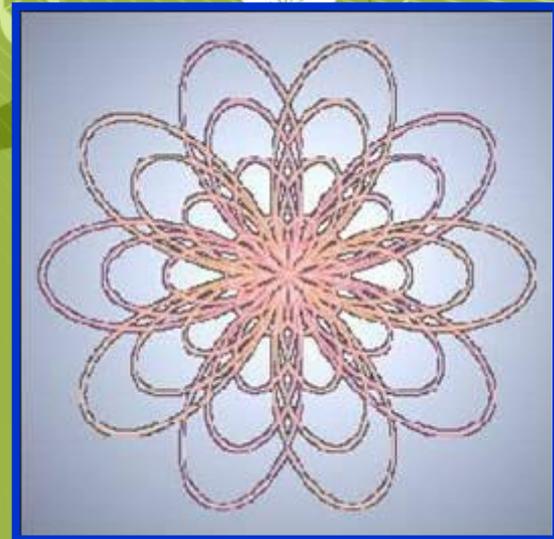
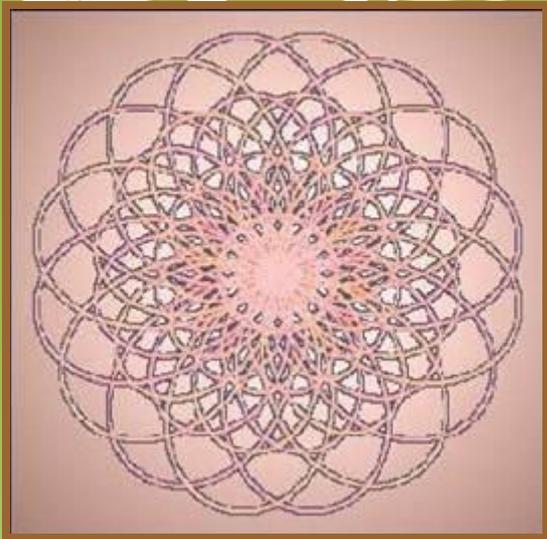
циклоида-фестоны



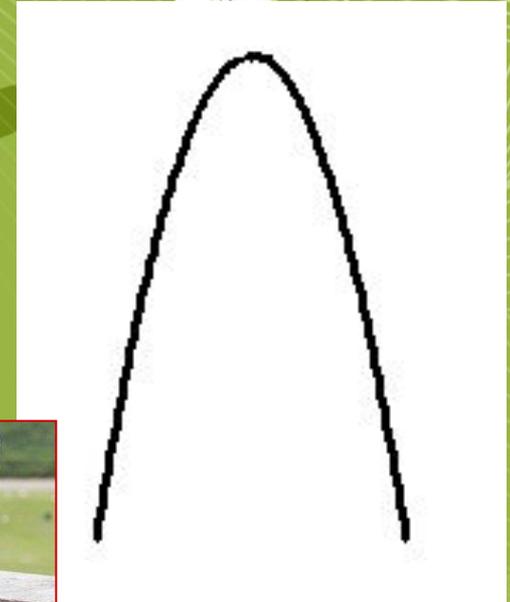
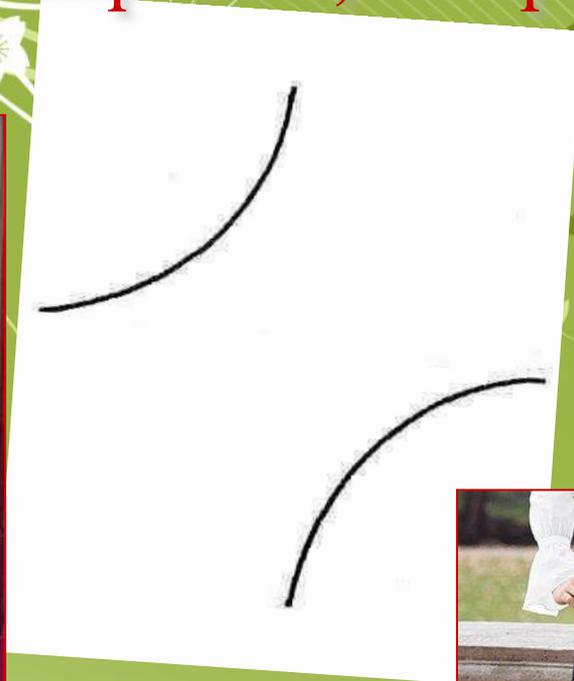
циклоида-"кругообразная"



розы Гвидо Гранди

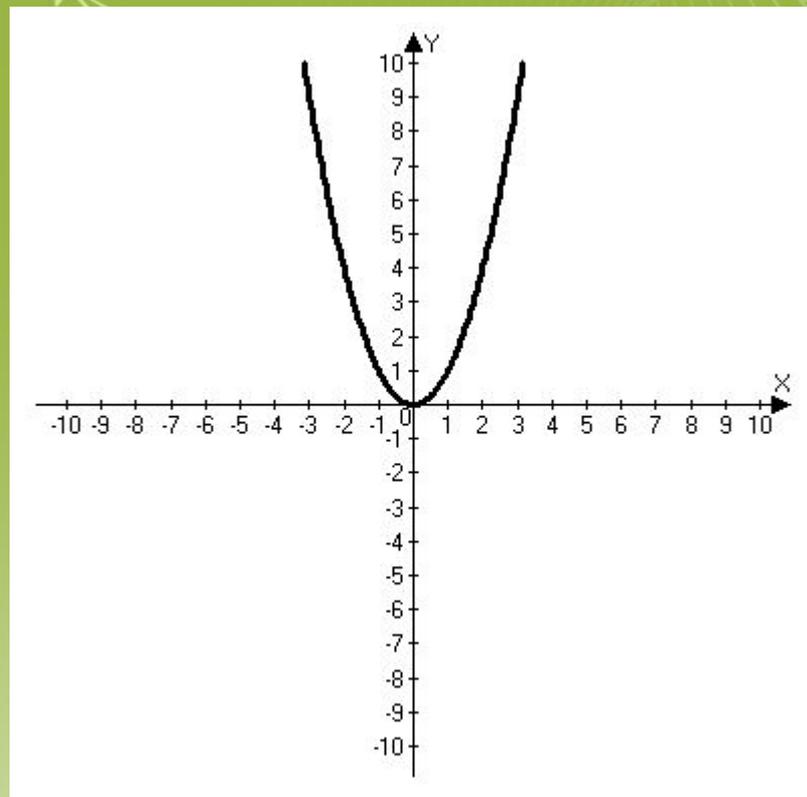
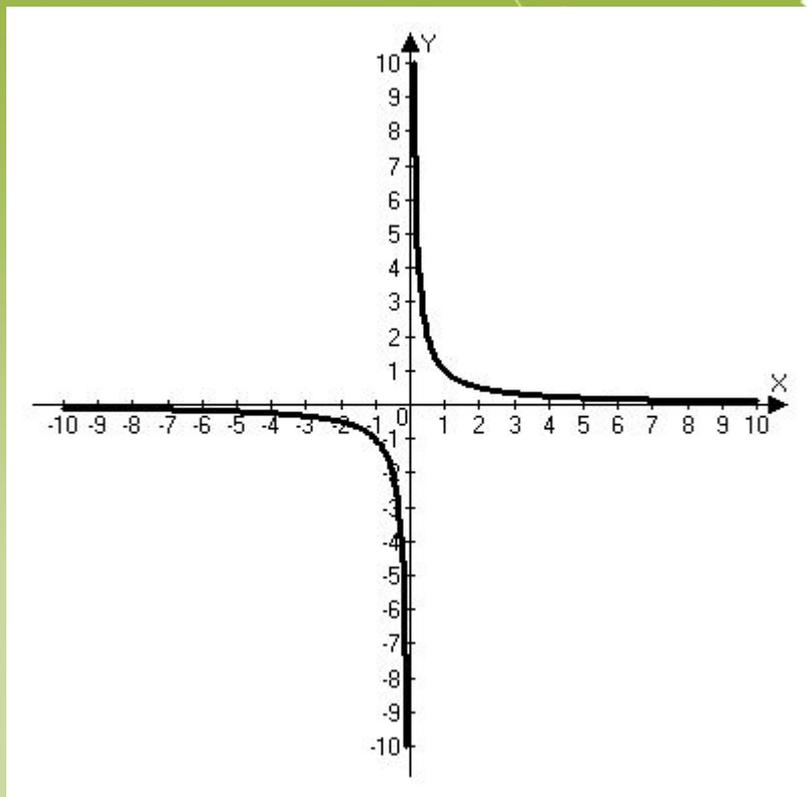


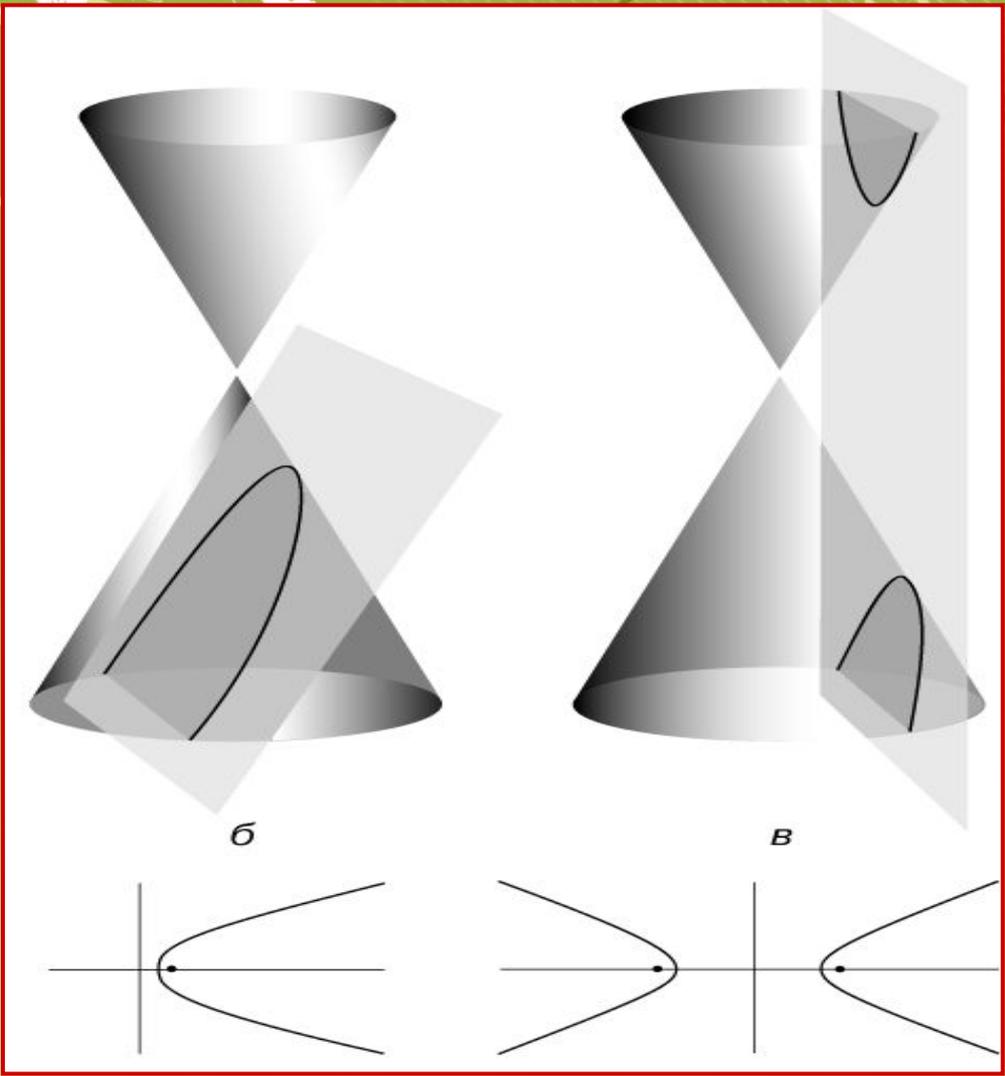
парабола, гиперболола - клинья юбки



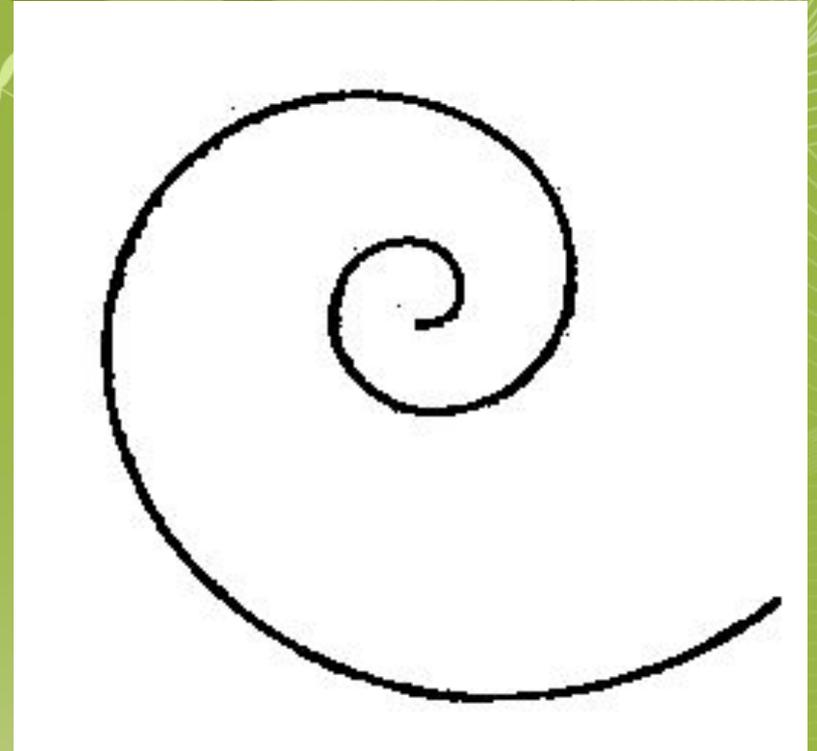
гипербола

парабола

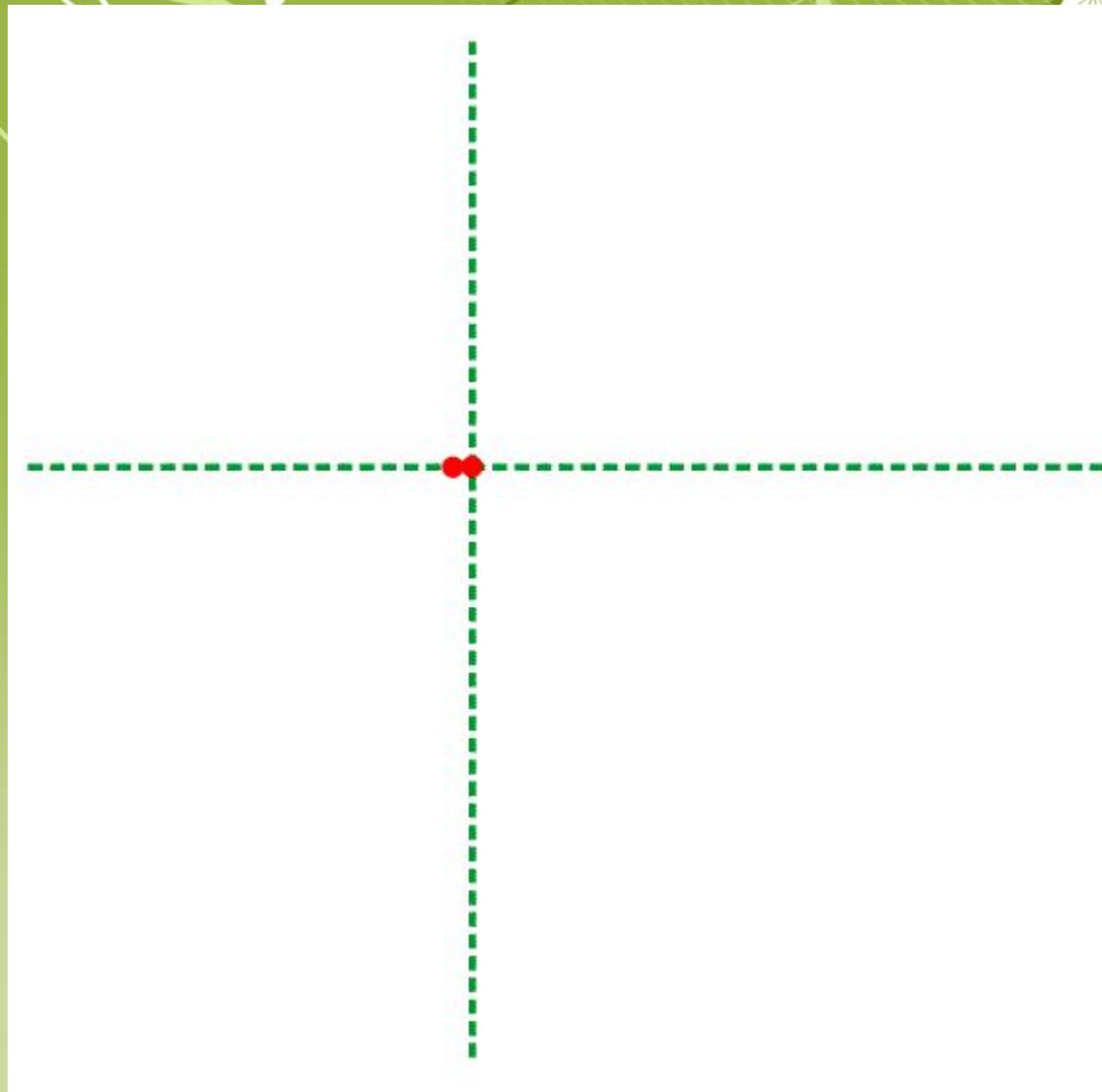


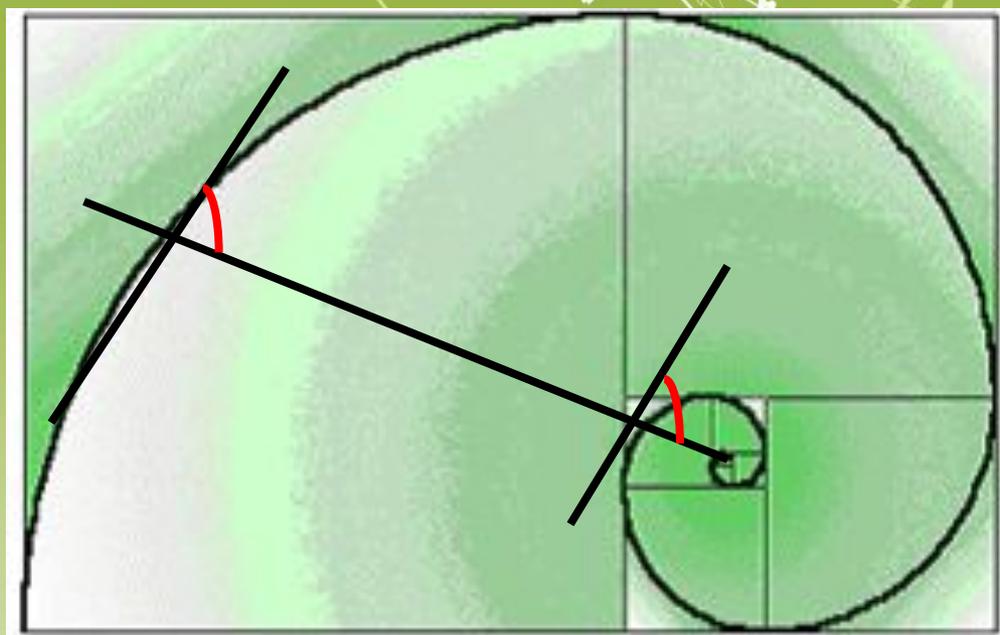


спираль - воланы



спираль Бернулли

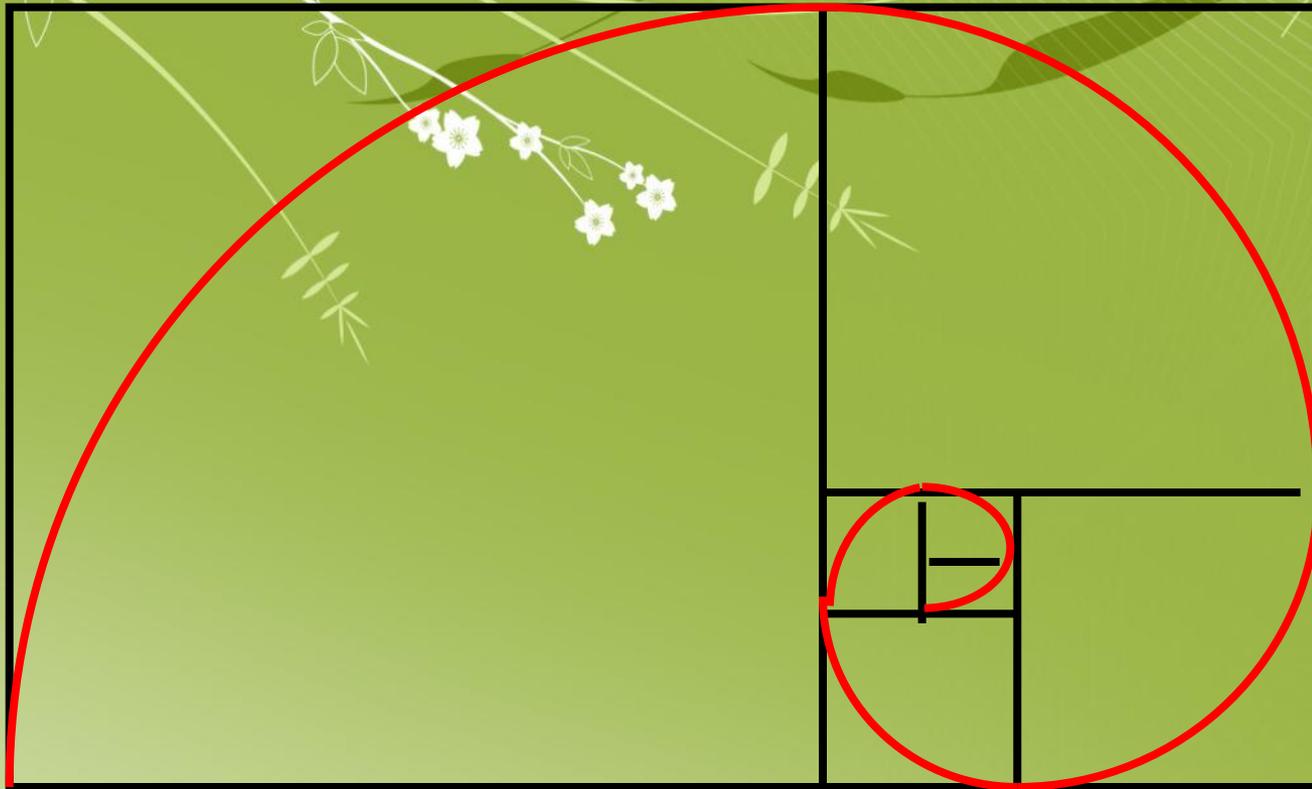




Свойство спирали:

**любой луч,
выходящий из
начала,
пересекает любой
виток спирали
под одним и тем
же углом.**

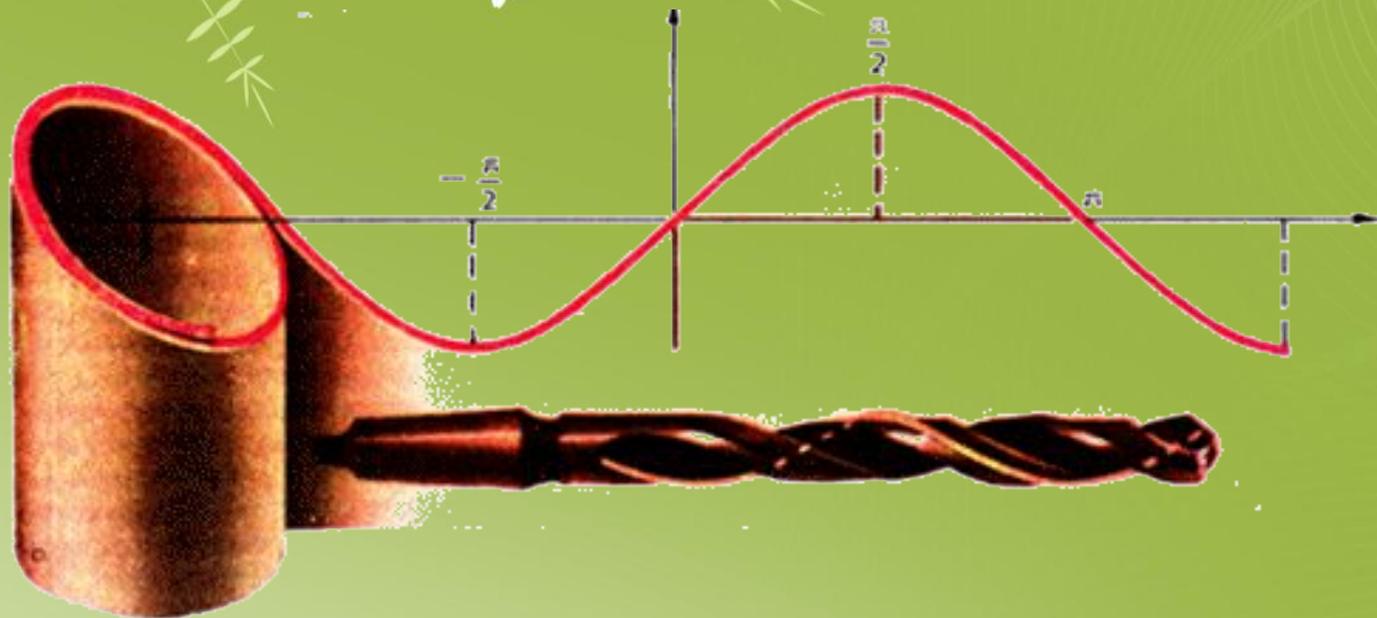
построение спирали Бернулли



СИНУСОИДА- ЖАБО



СИНУСОИДА



Класс замечательных кривых

```
graph TD; A[Класс замечательных кривых] --> B[Эллипс, окружность]; A --> C[циклоида]; A --> D[синусоида]; A --> E[парабола, гипербола]; C --> F[циклоидальные кривые]; C --> G[спираль Бернулли, спираль Архимеда];
```

**Эллипс,
окружность**

циклоида

синусоида

**парабола,
гипербола**

**циклоидальные
кривые**

**спираль Бернулли
спираль Архимеда**



ВЫВОДЫ:

□ Кривые можно получить:

- строя графики уравнений;
- вычерчивая траекторию движения точки;
- как результат сечения геометрического тела плоскостью.



солнце

Весна



радость

ручьи

кривые

парабола

гипербола

спираль

циклоида

синусоида



одежда

романтический стиль

воланы

буфы, жабо

фестоны

юбки-годе



солнце

ручьи

кривые

парабола

гипербола

спираль

циклоида

синусоида

романтический стиль

воланы

буфы, жабо

фестоны

юбки-годе



Весна



одежда



радость



