



Eredel



солнце

ручьи



радость



одежда



Классический стиль



Спортивный стиль



Романтический стиль





солнце 

ручьи



Весна

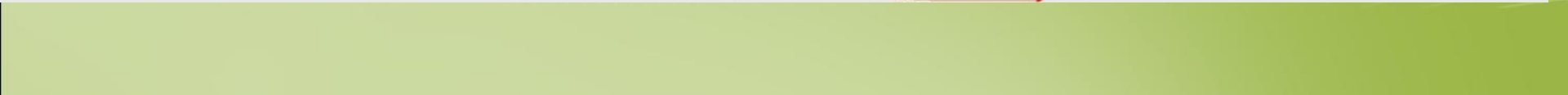
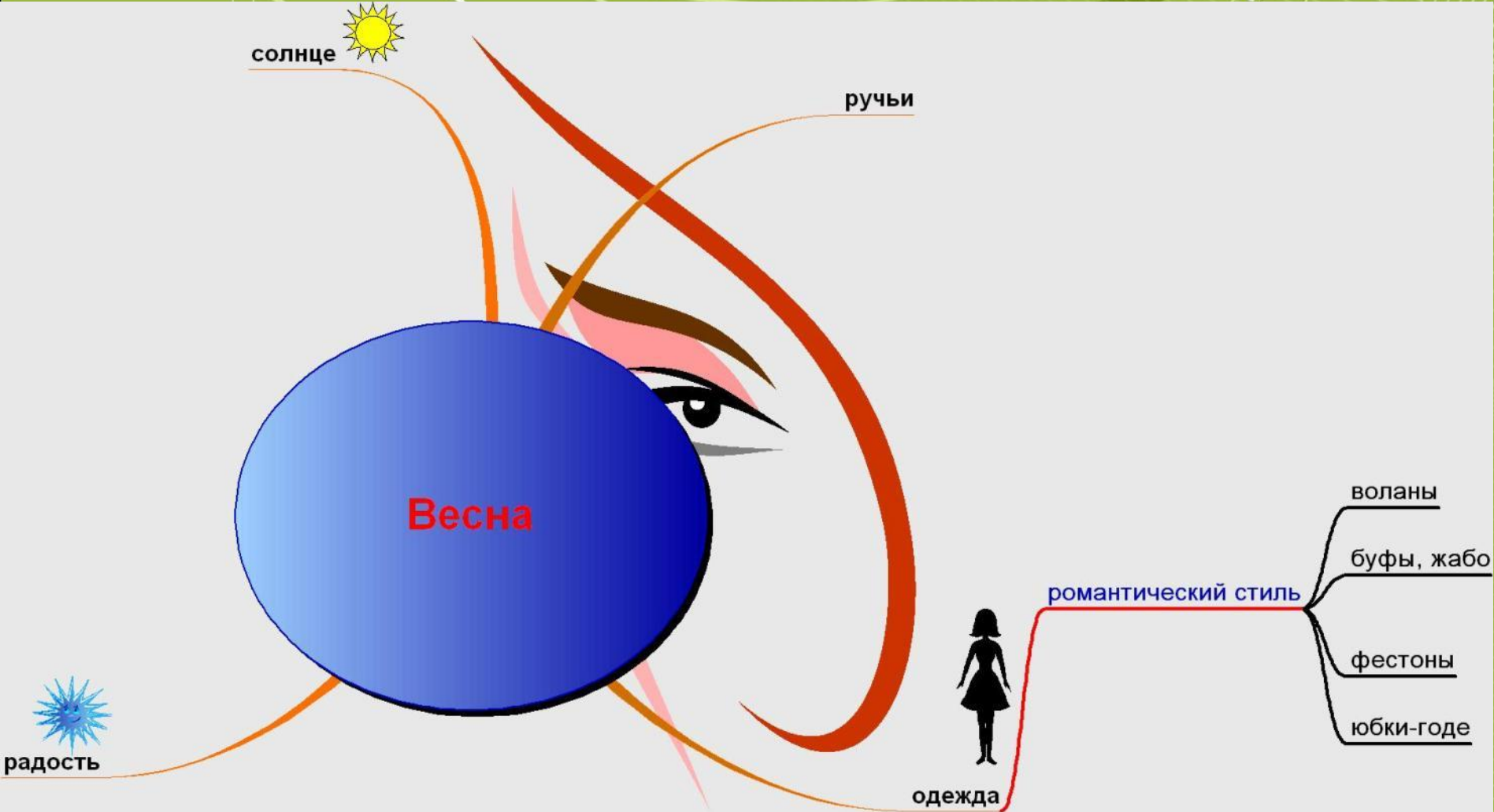
романтический стиль



одежда



радость









солнце



ручьи

кривые



Весна

радость



одежда


романтический стиль

воланы

буфы, жабо

фестоны

юбки-годе

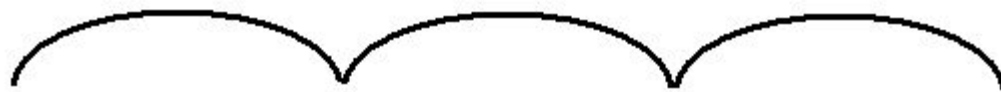


Замечательные кривые в дизайне одежды

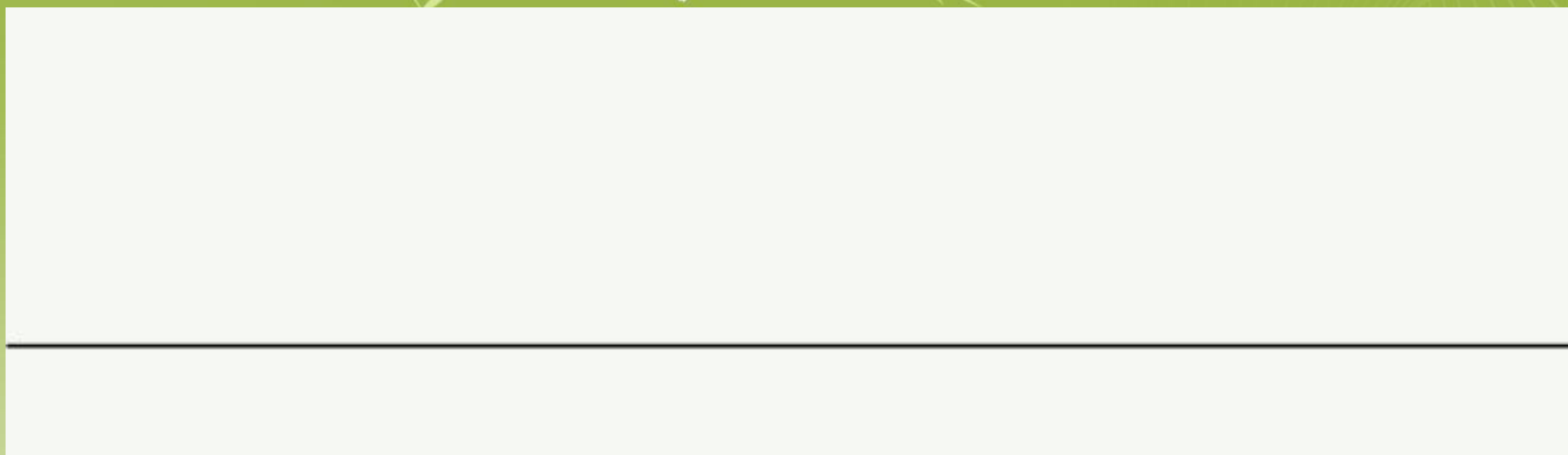
*«Ничто не нравится, кроме
красоты, в красоте – ничто, кроме
форм, в формах ничто, кроме
пропорций, в пропорциях – ничто,
кроме числа».*

А.Августин.

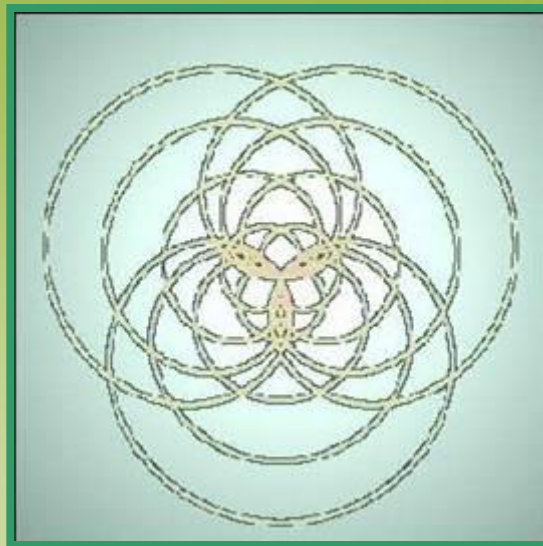
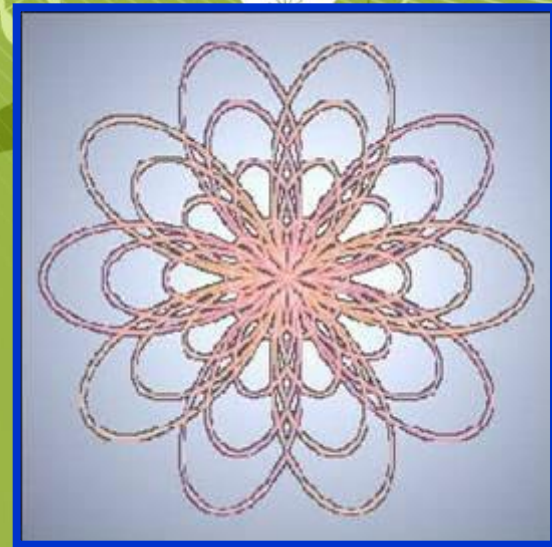
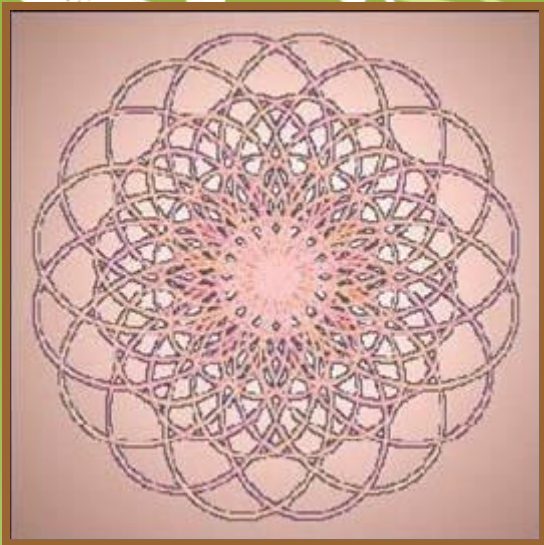
циклоида-фестоны



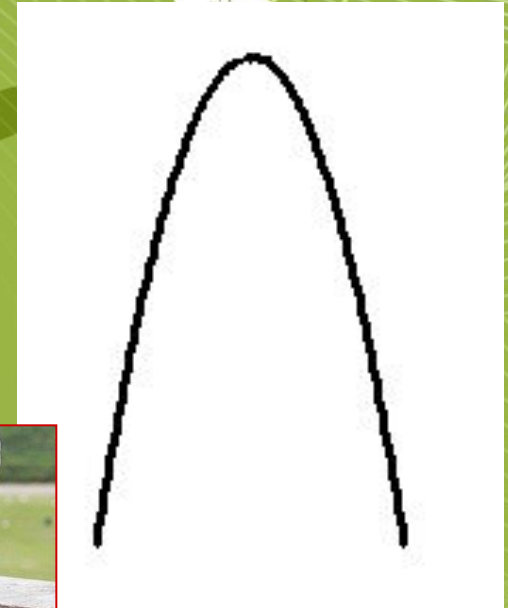
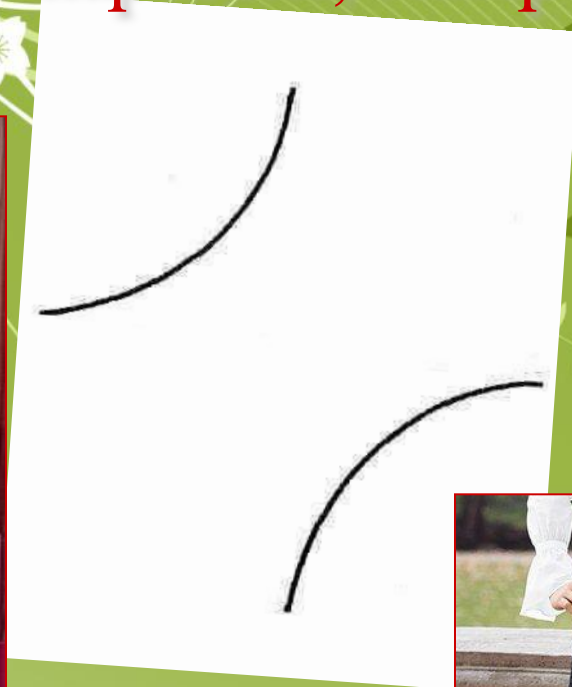
циклоида-"кругообразная"



розы Гвидо Гранди

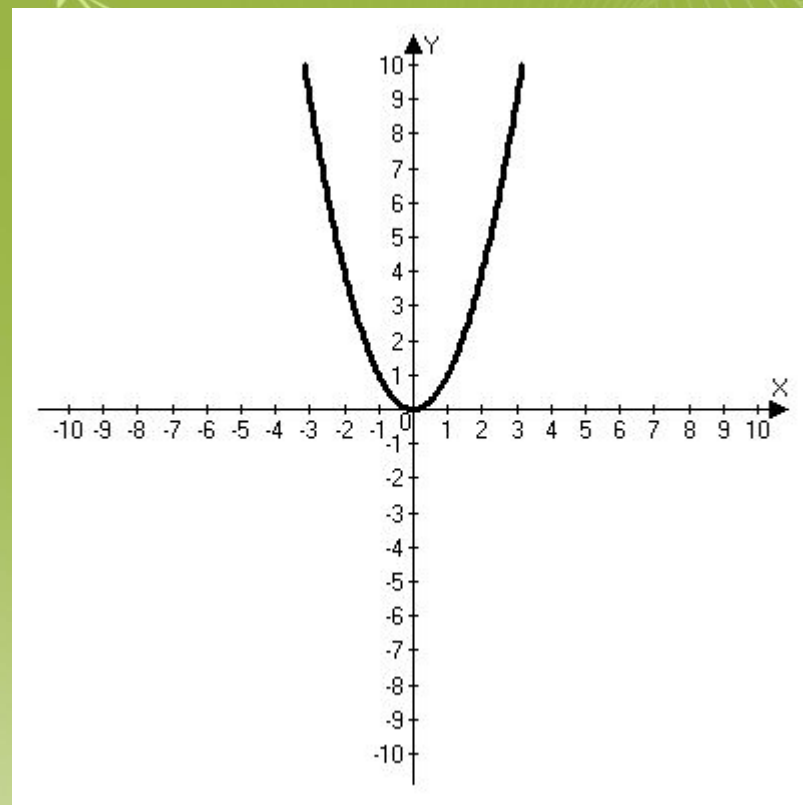
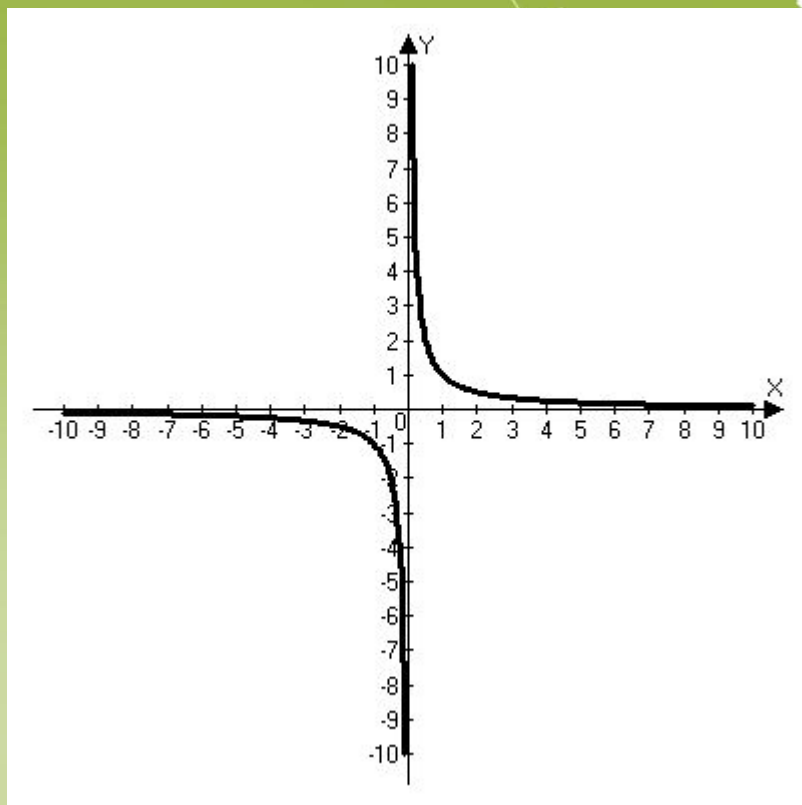


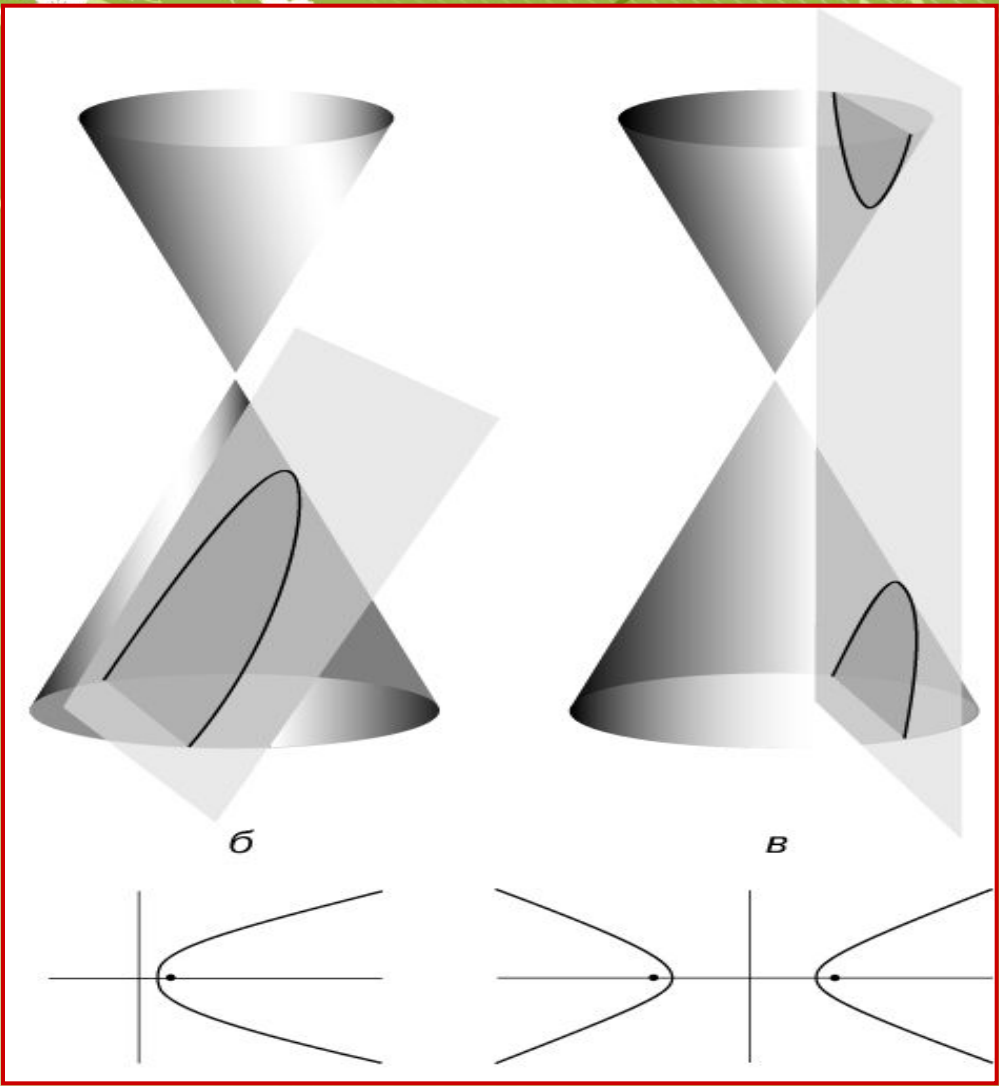
парабола, гиперболола - клинья юбки



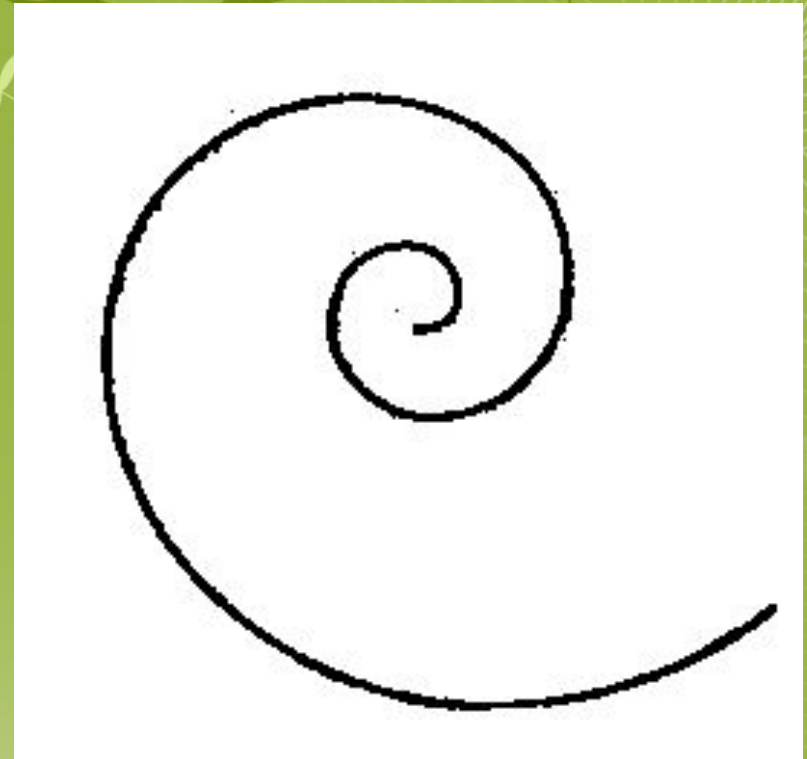
гипербола

парабола

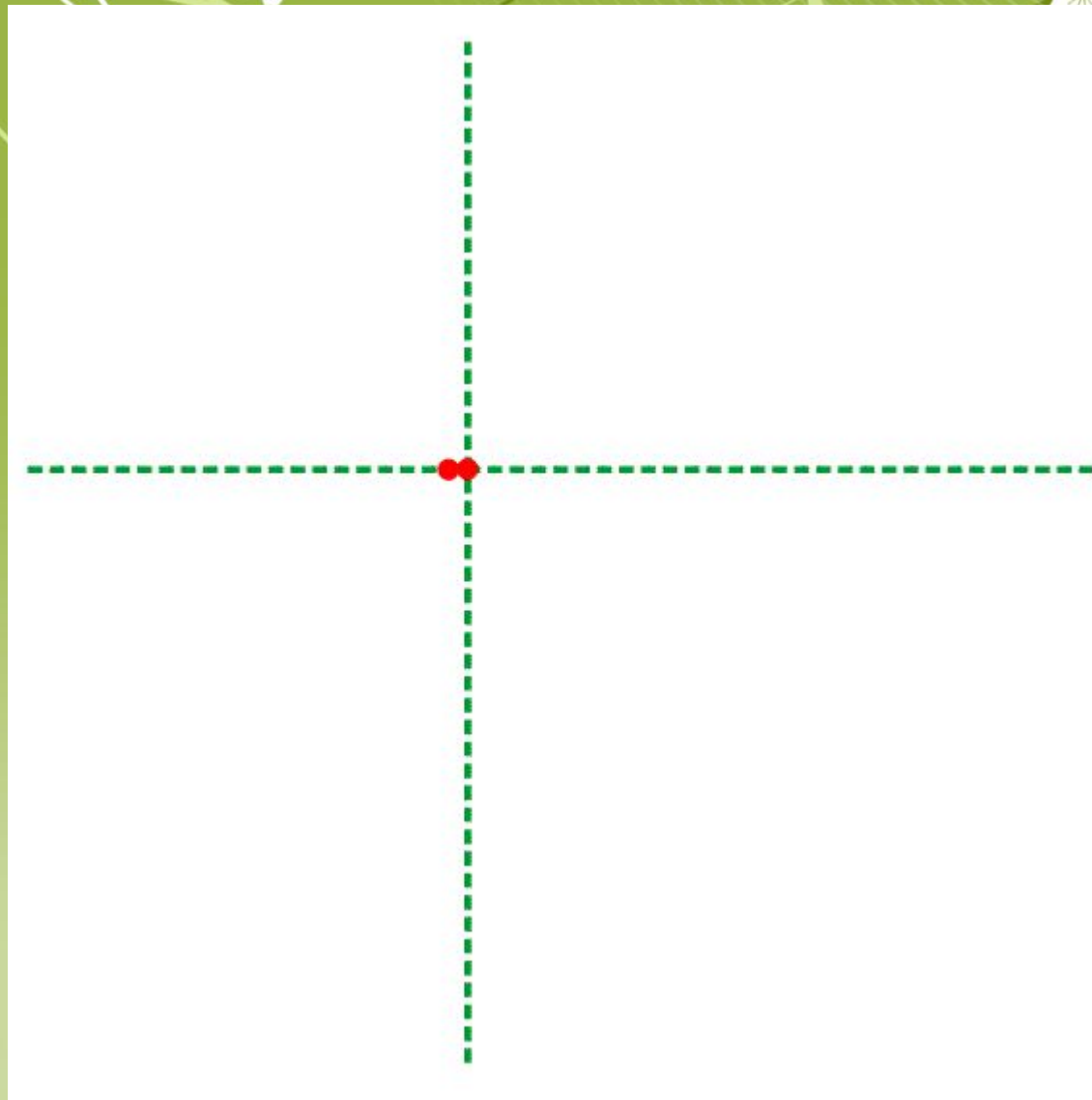


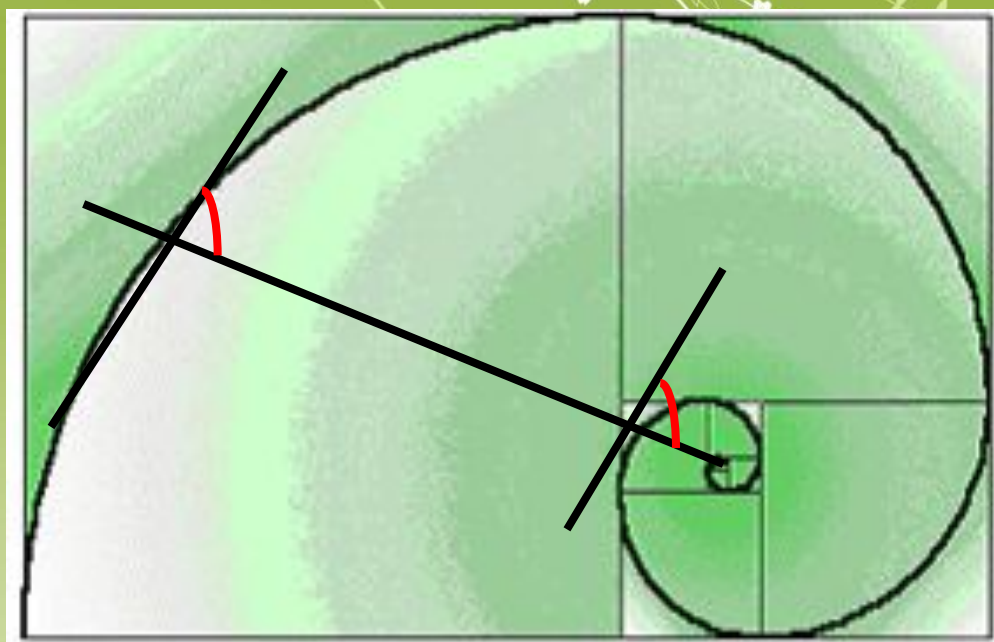


спираль - воланы



спираль Бернулли

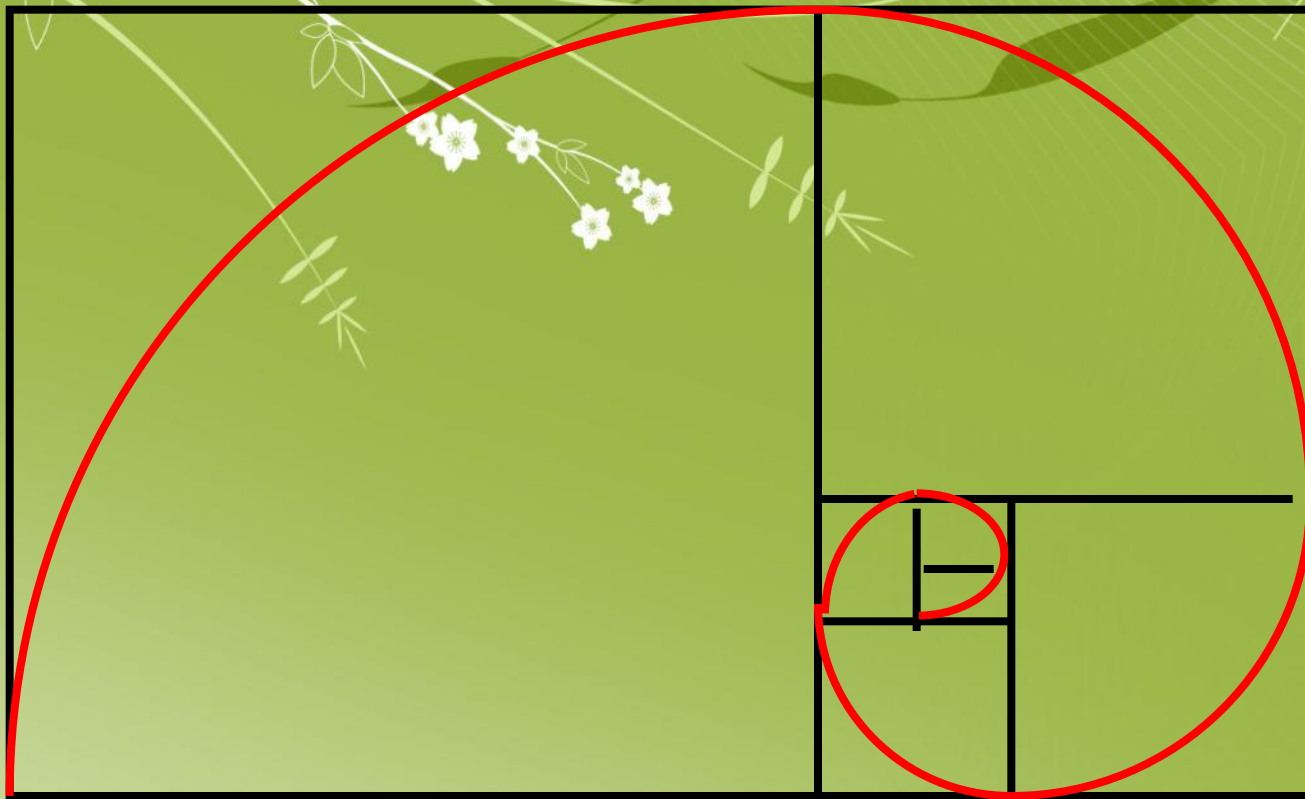




Свойство спирали:

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

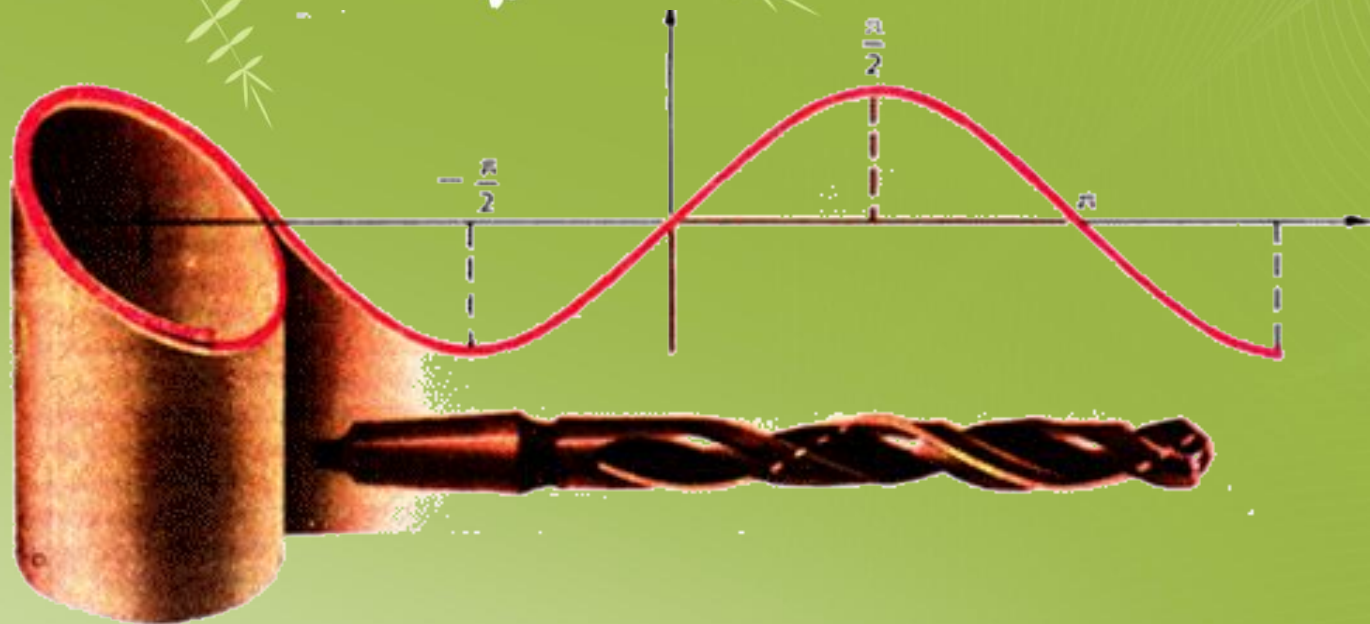
построение спирали Бернулли



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]; D --> G[спираль Бернулли]; D --> H[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.



Весна

солнце



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



радость



одежда

