

# Создание рисунков из кривых

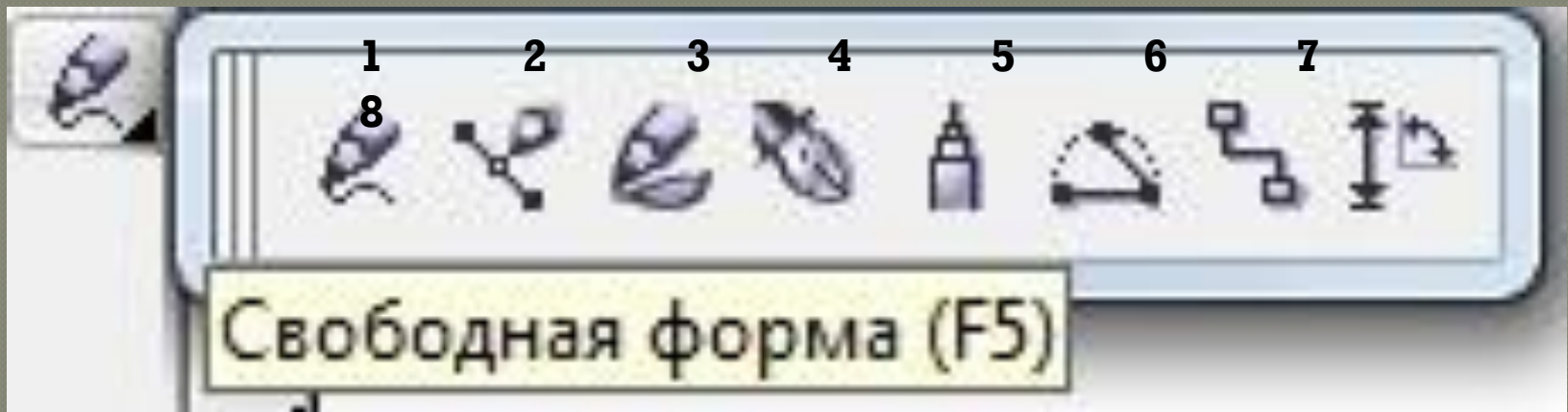
# созданные с помощью кривых



Рис. 4.35. Иллюстрации из кривых

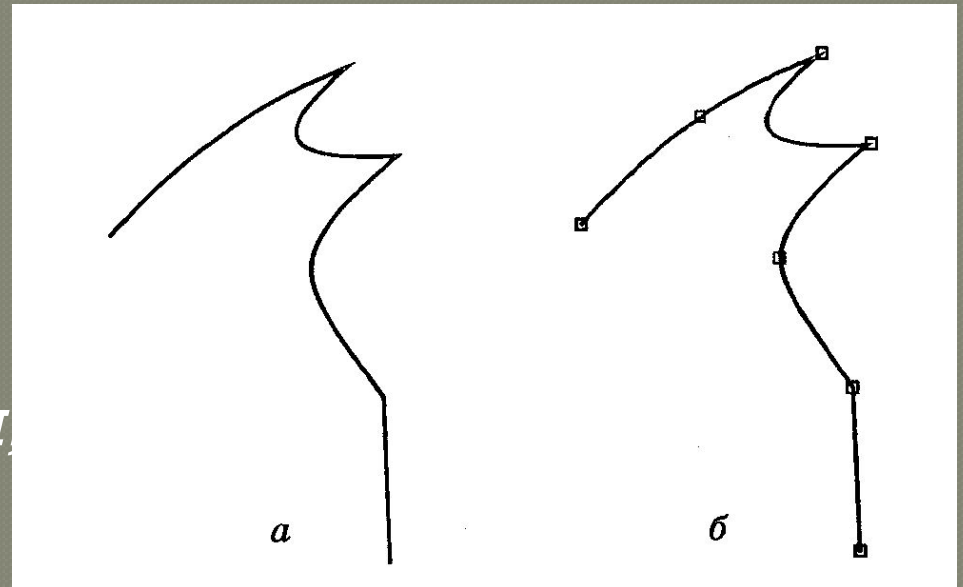
01.02.2013

# Инструмент Свободная форма



# Важнейшие элементы кривых

- Узел – точка, в которой кривая меняет свое направление.
- Траектория – линия, которая соединяет два соседних узла.



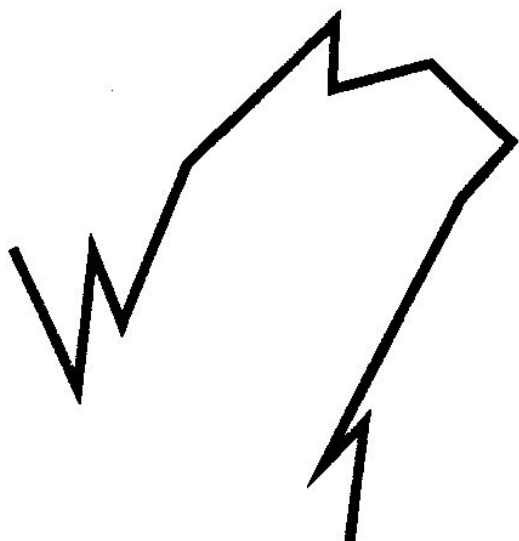
# Инструмент Форма

Узлы кривой становятся видимыми,  
если выбрать инструмент **Форма**



## Панель свойств инструмента Форма





*a*



*б*

**a – эскиз кривой в виде ломаной;**

**б – результат редактирования эскиза кривой**

# Типы узлов

## Узлы

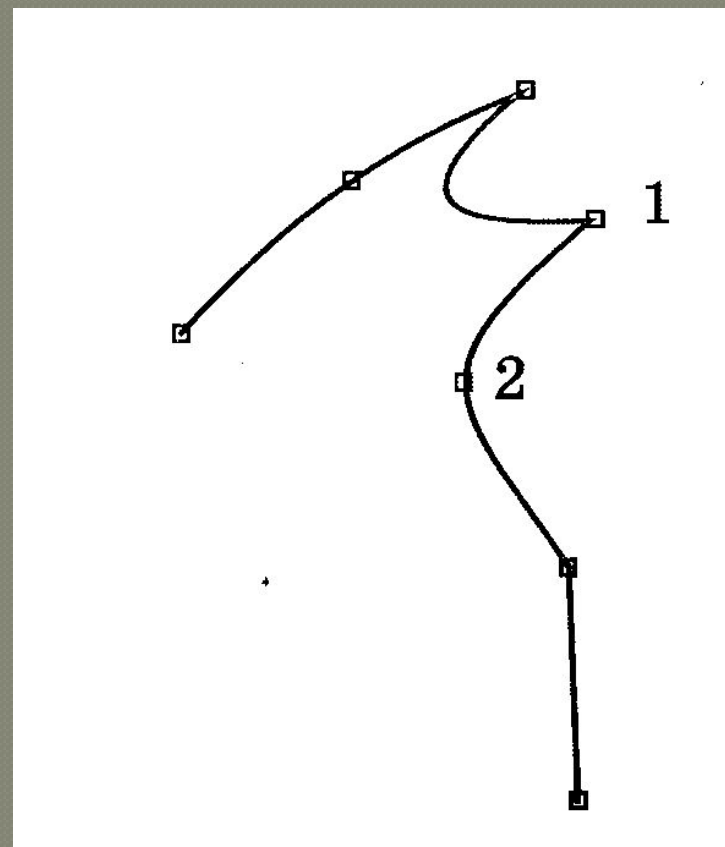
Симметрически  
й



Сглаженный



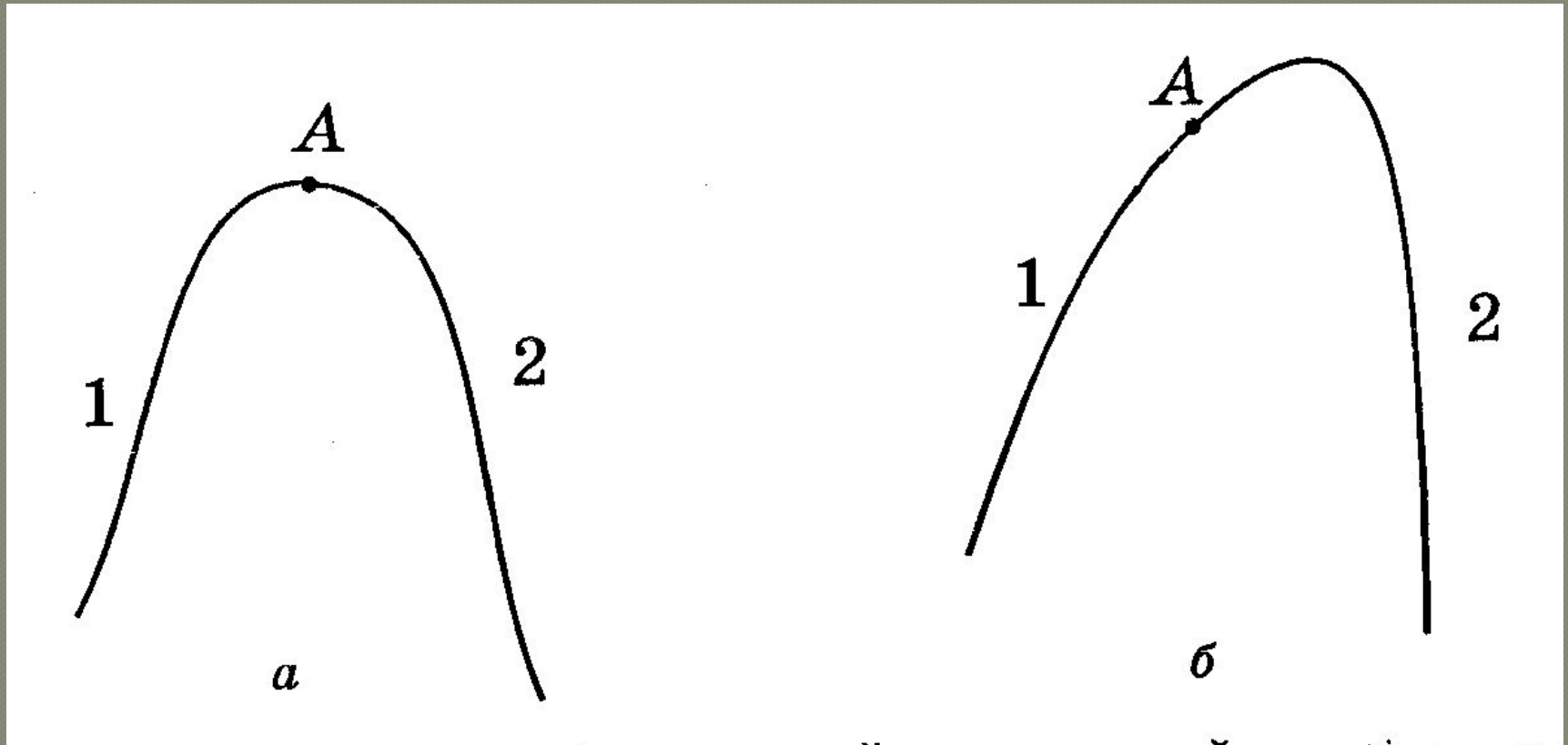
Острый



1 – острый угол  
2 – сглаженный  
узел

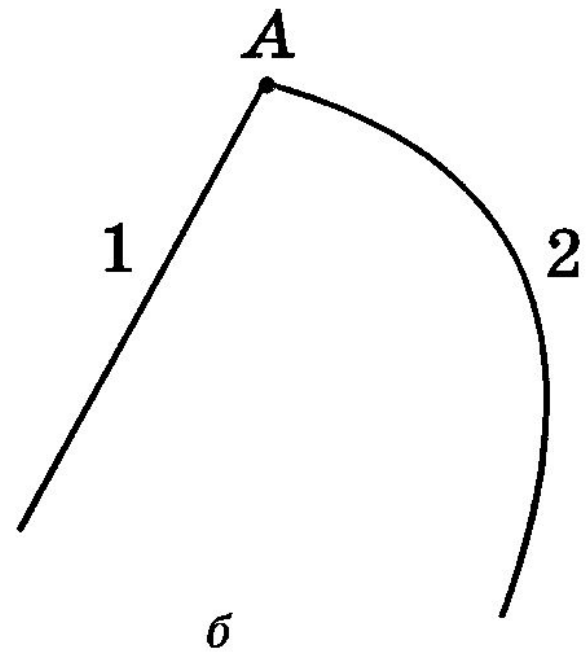
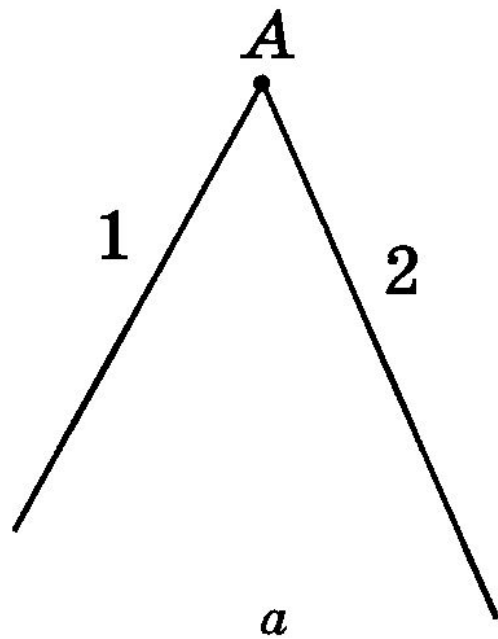
01.02.2013

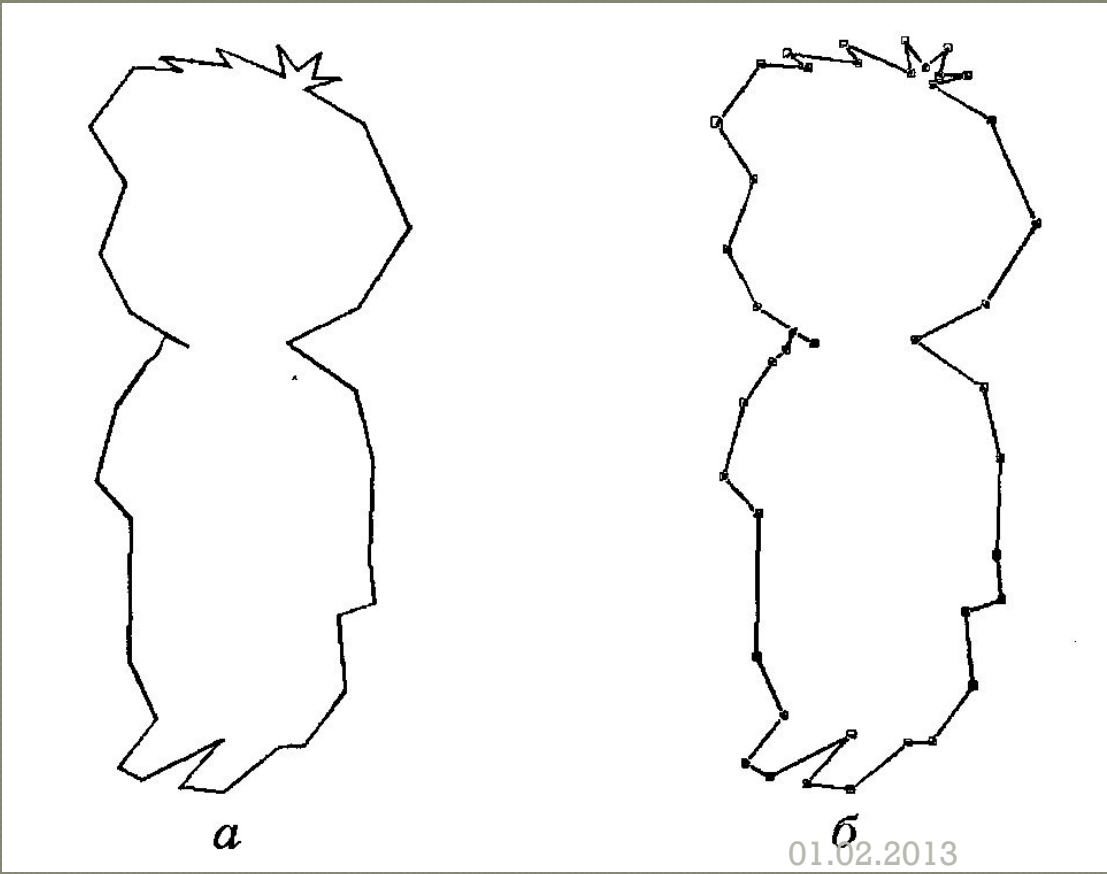
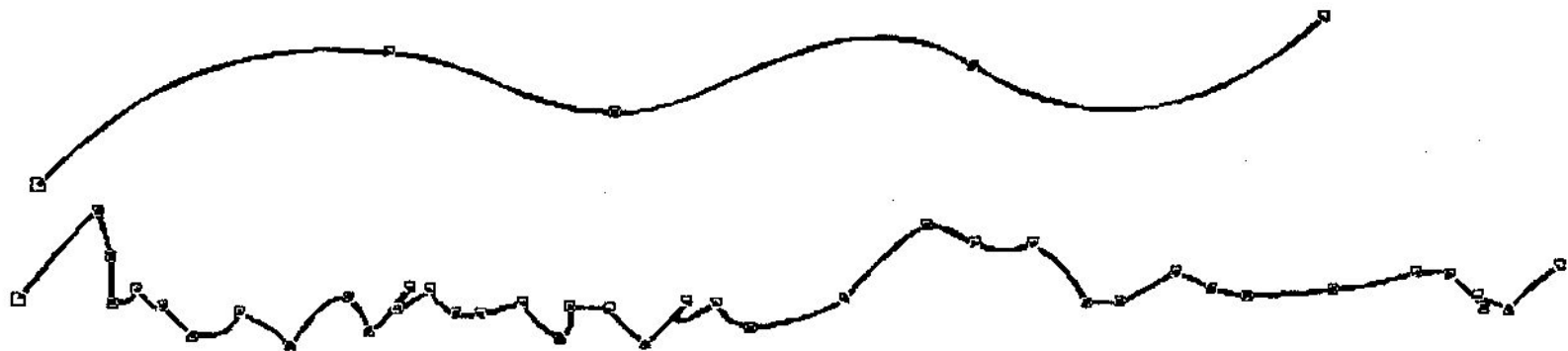
# Изменение формы одной из траекторий в сглаженном узле

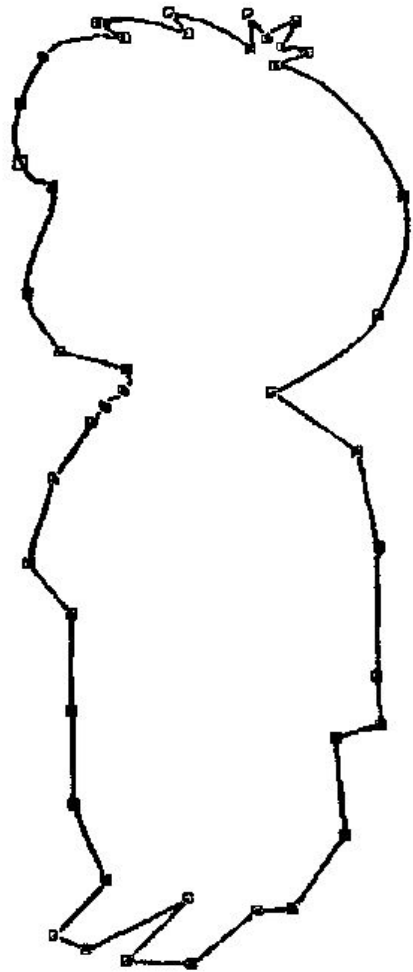




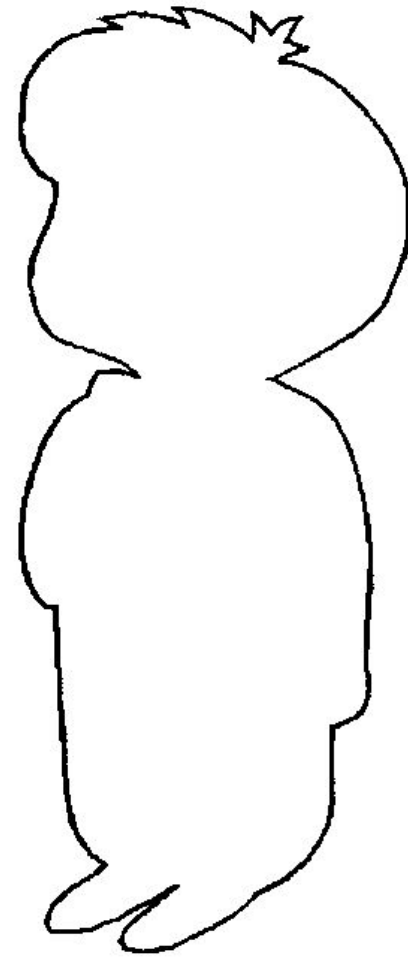
# Изменение формы одной из траекторий в остром узле



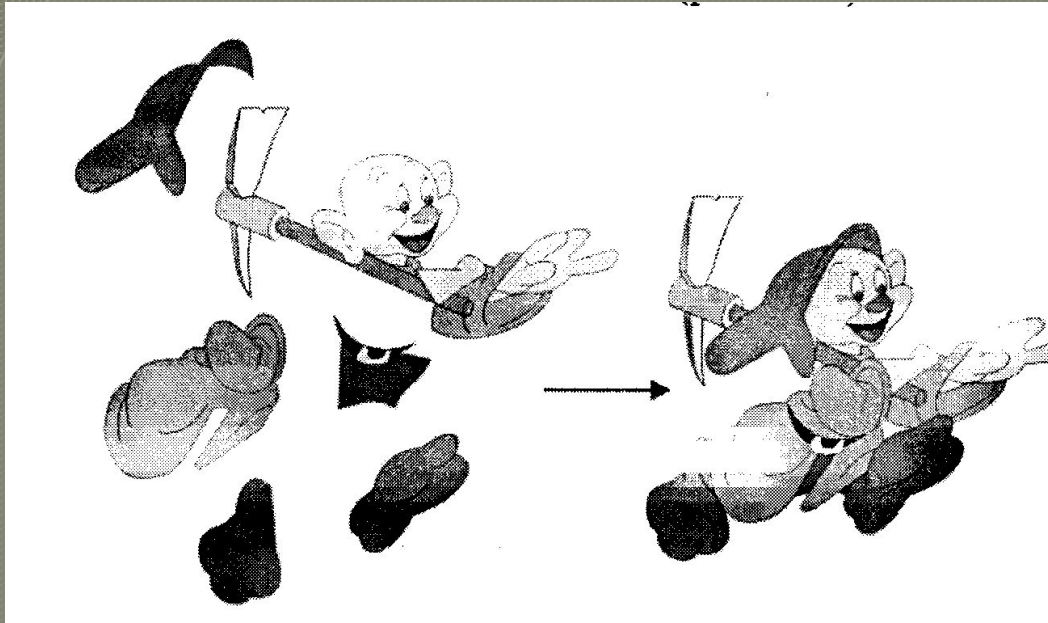




*a*



*б*



01.02.2013

# Домашнее задание

---

- §4.6 стр.93 – 101.

Устно отвечать на вопросы 1 – 11  
стр.101 - 102