Создание рисунков из кривых

созданные с помощью кривых

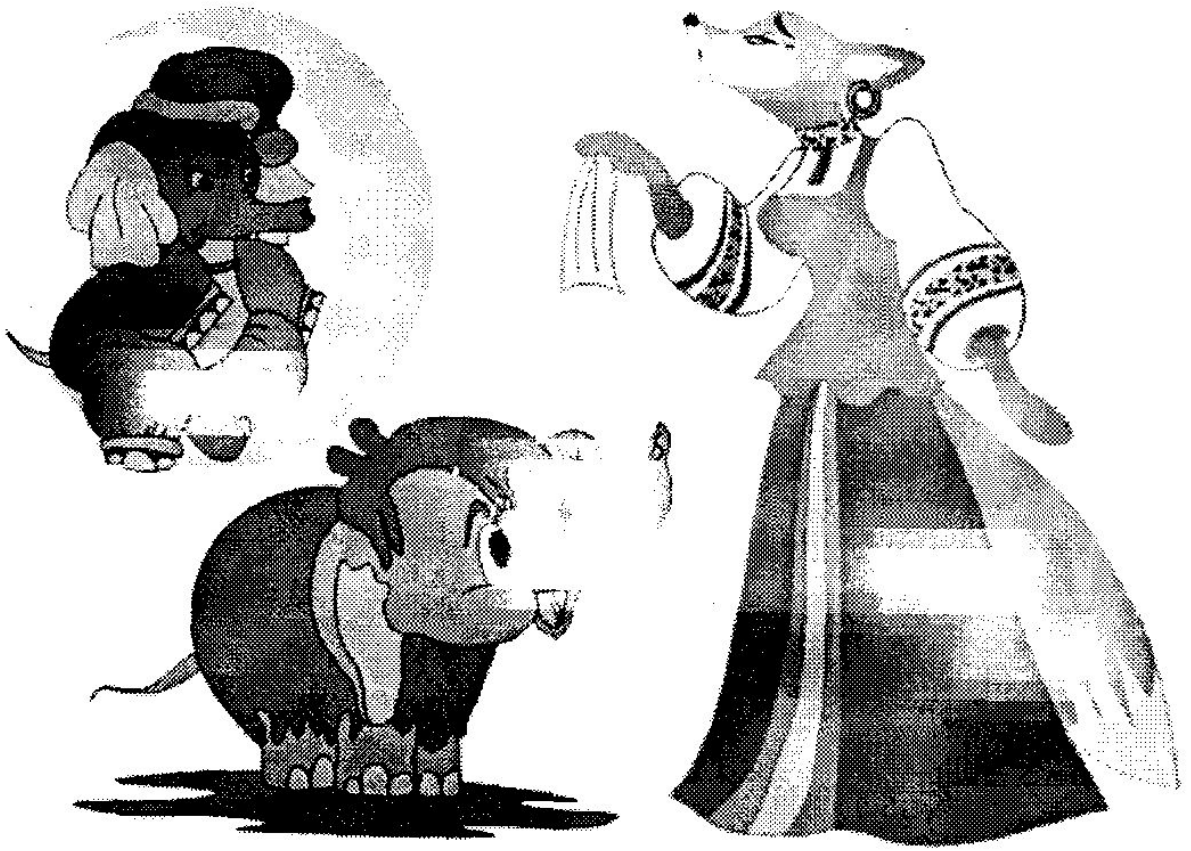
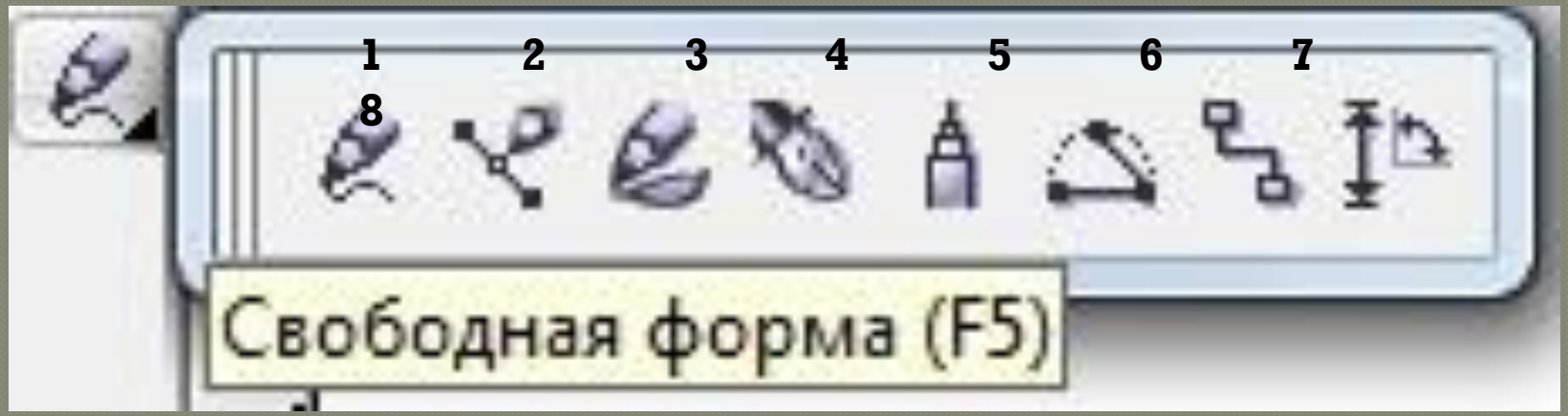


Рис. 4.35. Иллюстрации из кривых

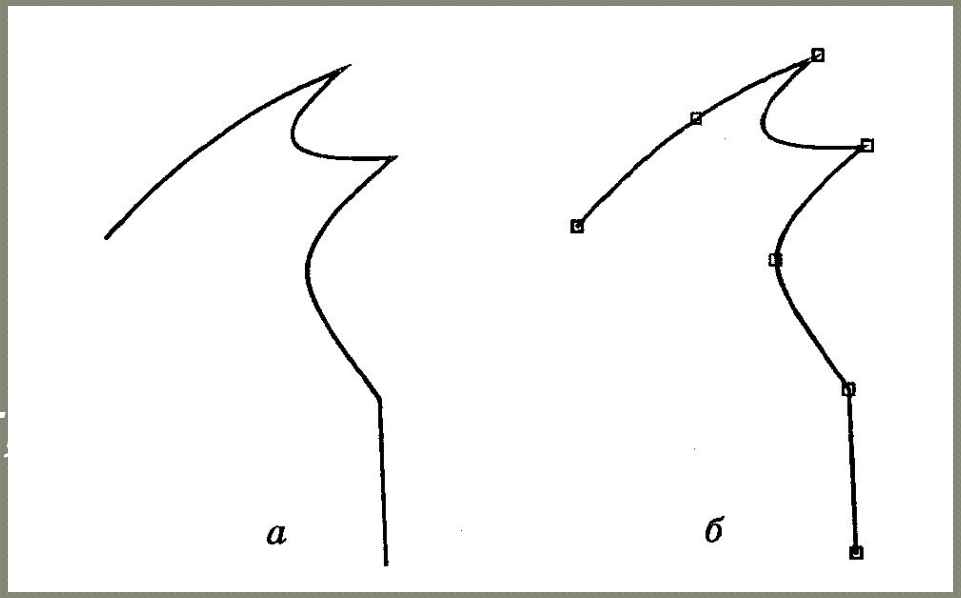
Инструмент *Свободная форма*



Важнейшие элементы кривых

- ***Узел*** *– точка, в которой кривая меняет свое направление.*

- ***Траектория*** *– линия, которая соединяет два соседних узла.*

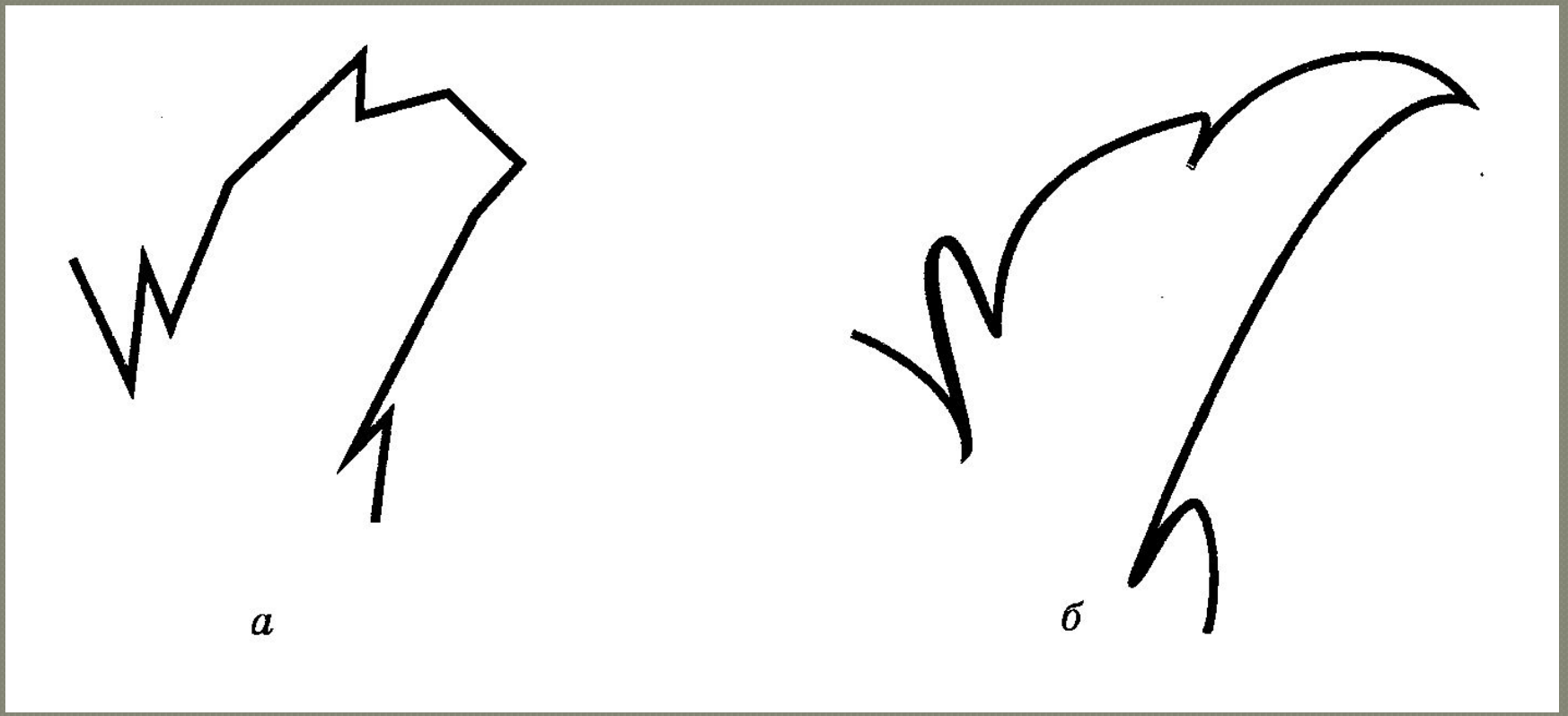


Инструмент *Форма*

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

.

Панель свойств инструмента ***Форма***



а – эскиз кривой в виде ломаной;

***б* – результат редактирования эскиза кривой**

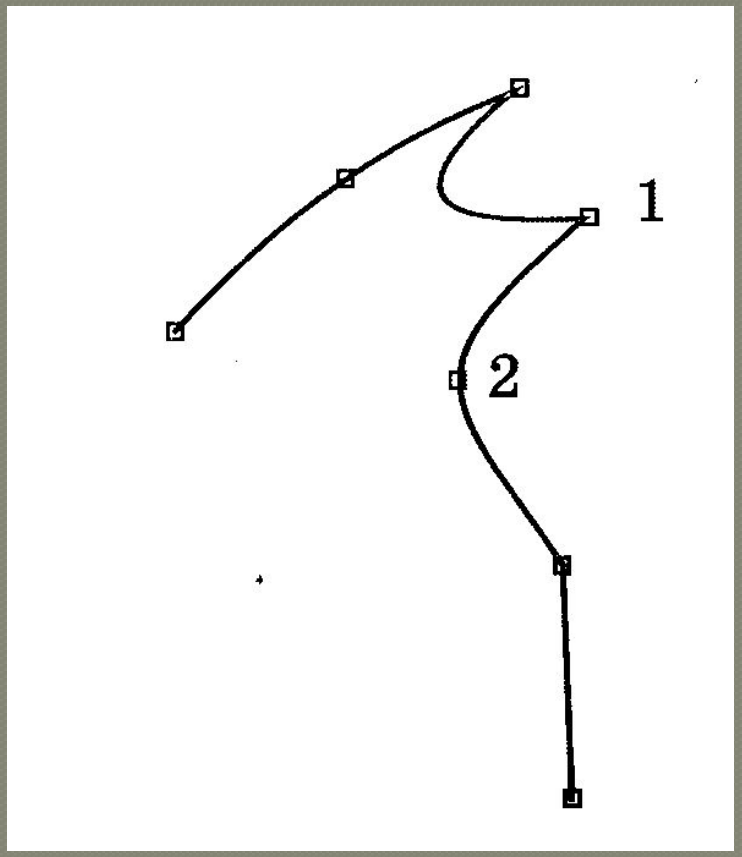
Типы узлов

Узлы

Симметрический

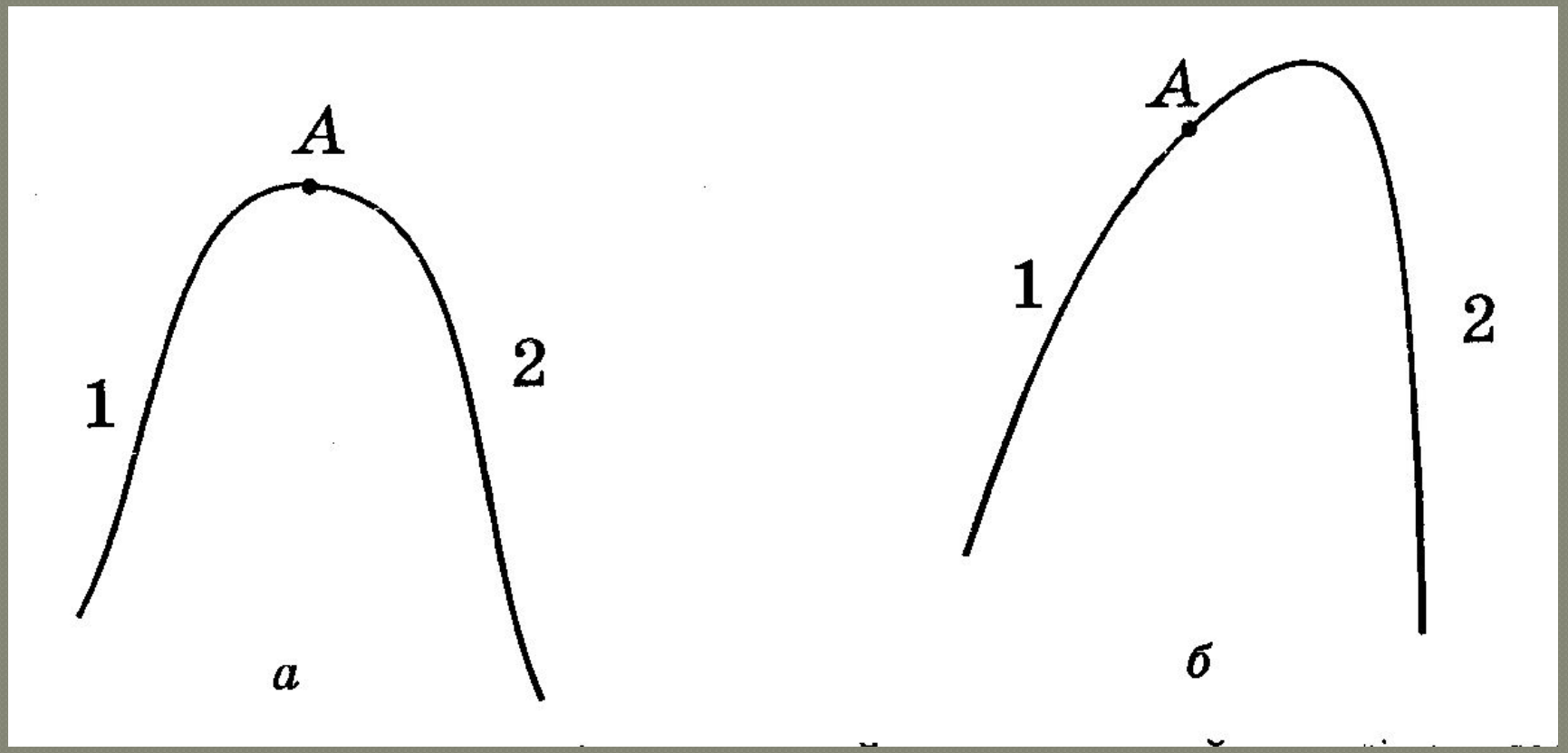
Сглаженный

Острый

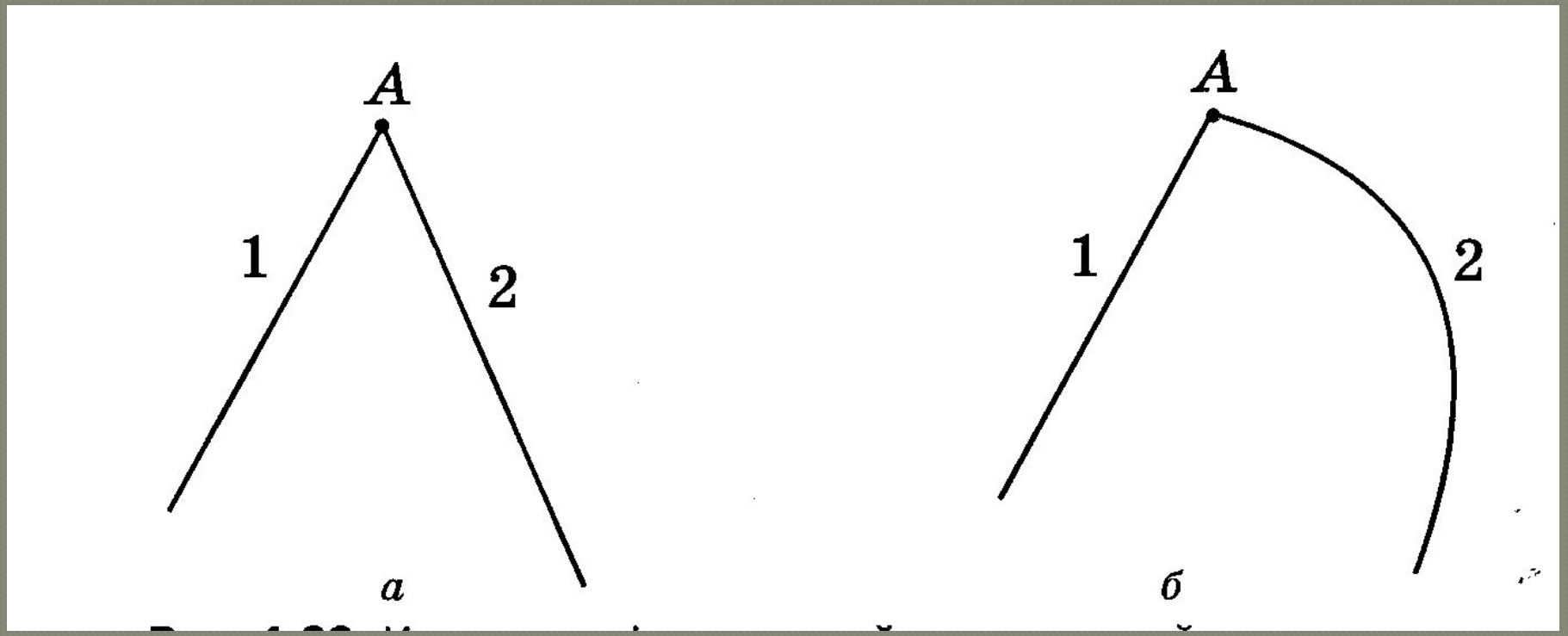


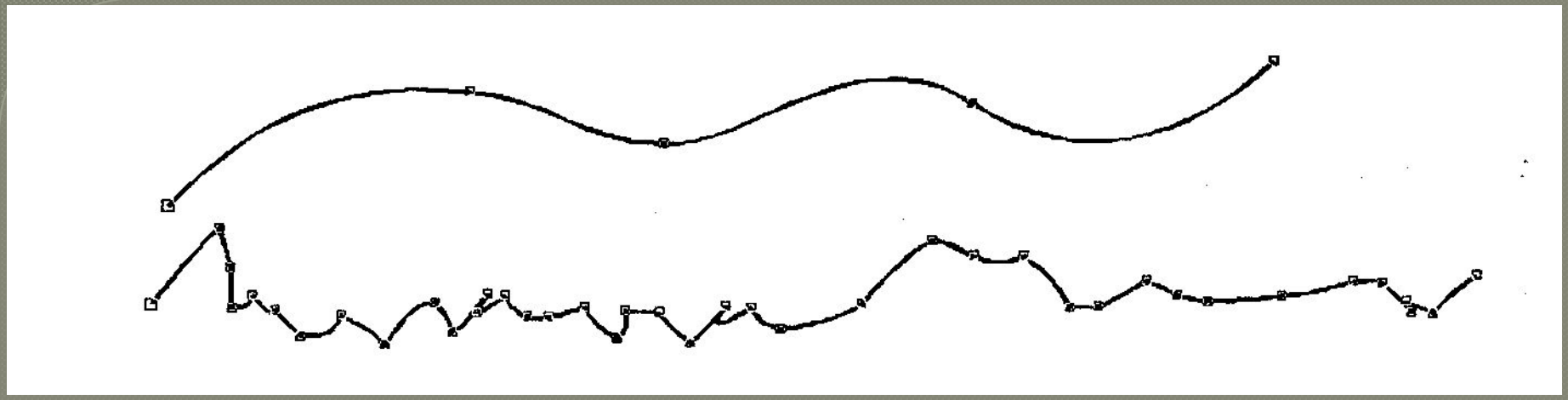
1 – острый угол
2 – сглаженный узел

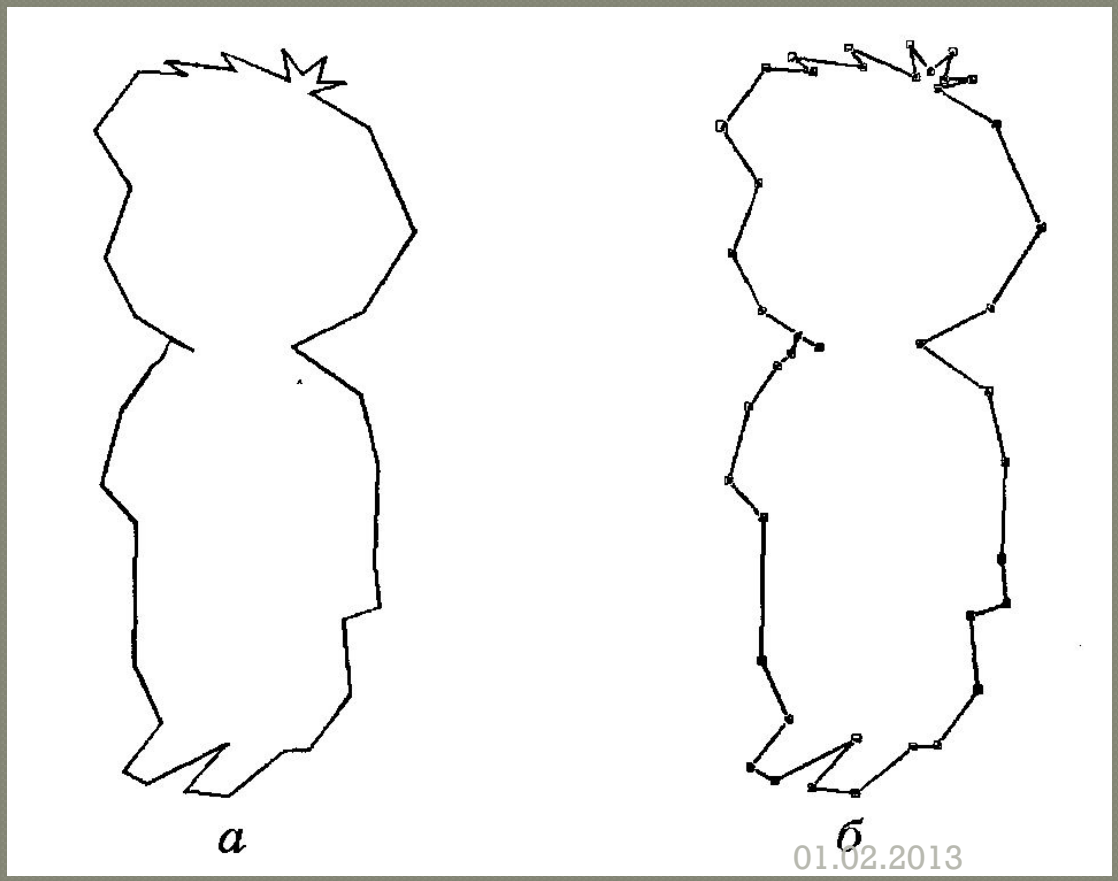
Изменение формы одной из траекторий в сглаженном узле

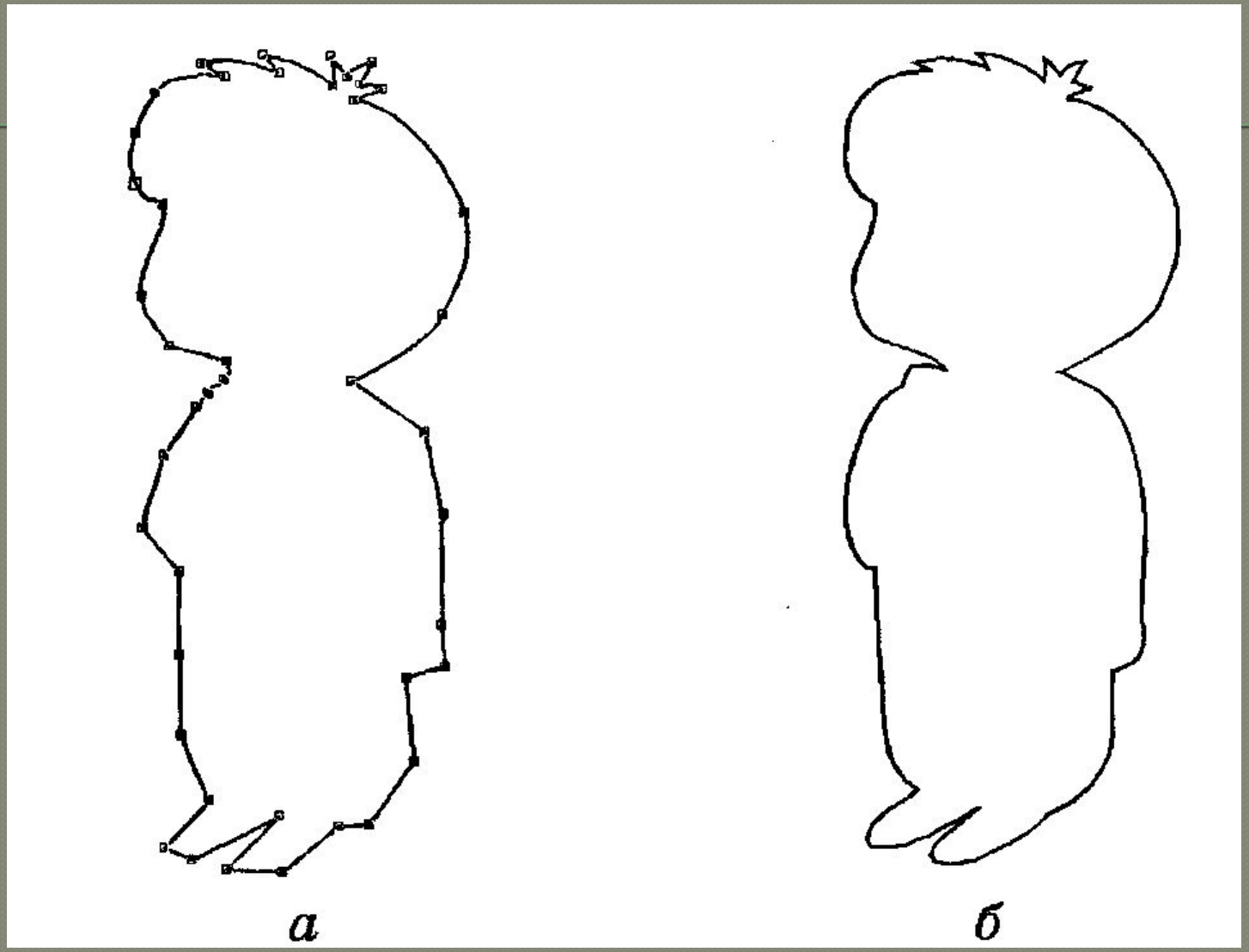


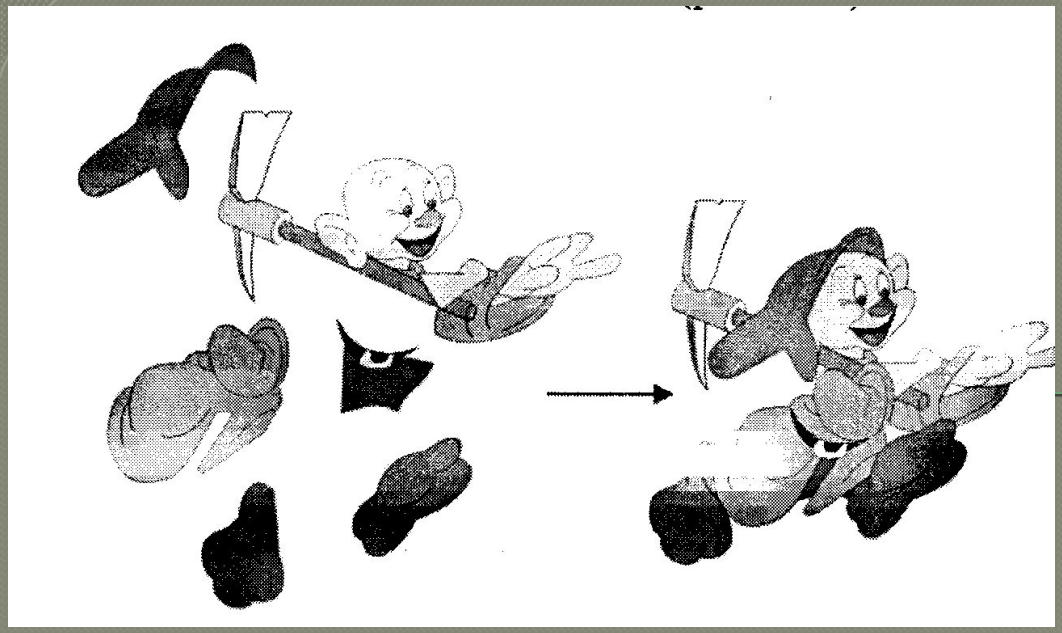
Изменение формы одной из траекторий в остром узле






а
б


а
б



Домашнее задание

- §4.6 стр.93 – 101.
  Устно отвечать на вопросы 1 – 11 стр.101 - 102