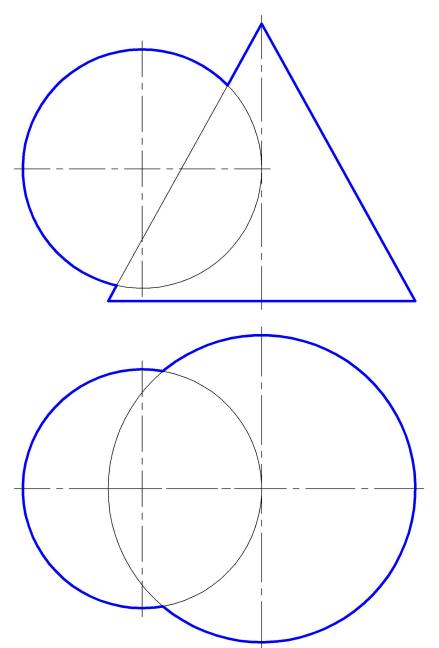
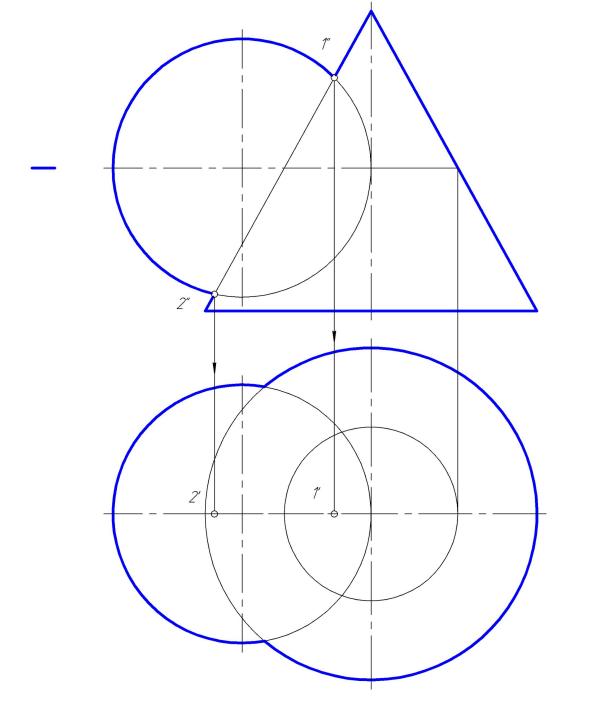
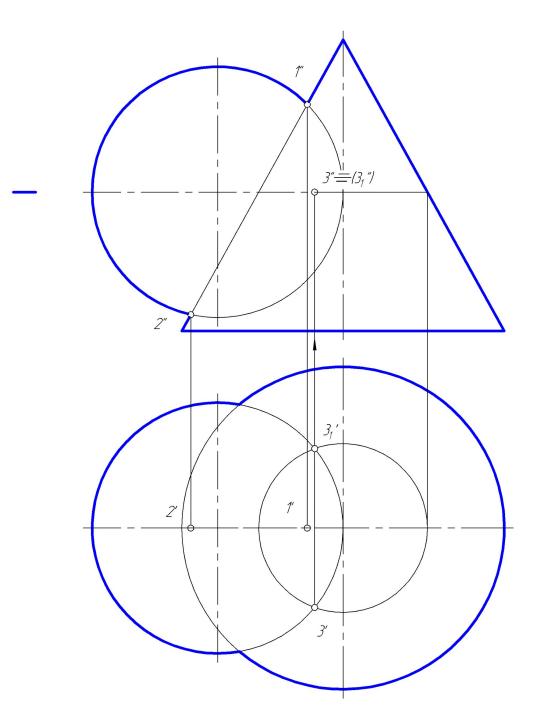
#### Взаимное пересечение кривых поверхностей

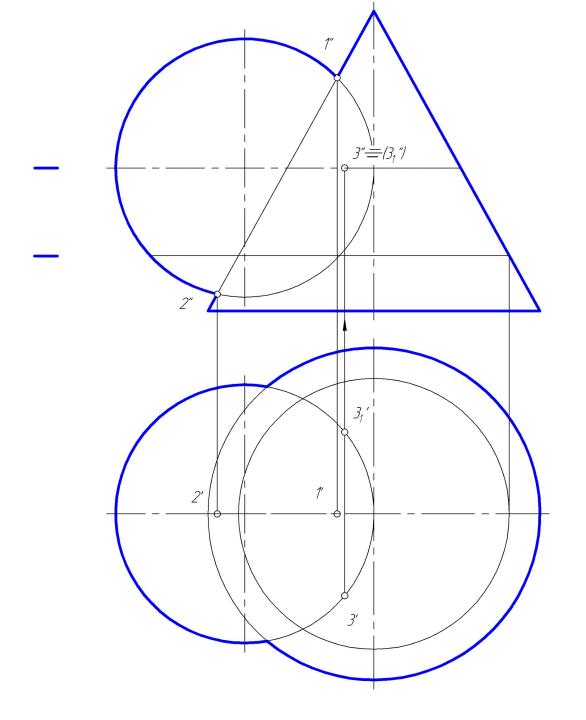
- Вспомогательные секущие плоскости
- Вспомогательные сферические поверхности
- Концентрические секущие сферы
- Эксцентрические секущие сферы

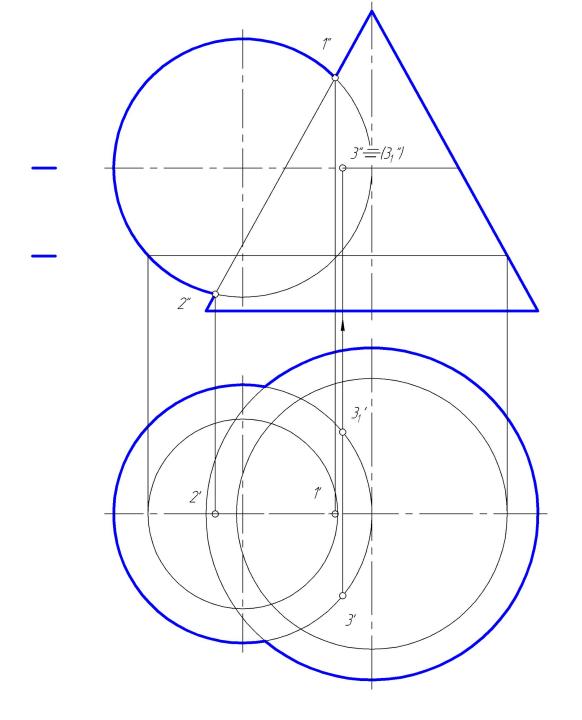
### Пересечение конуса и сферы

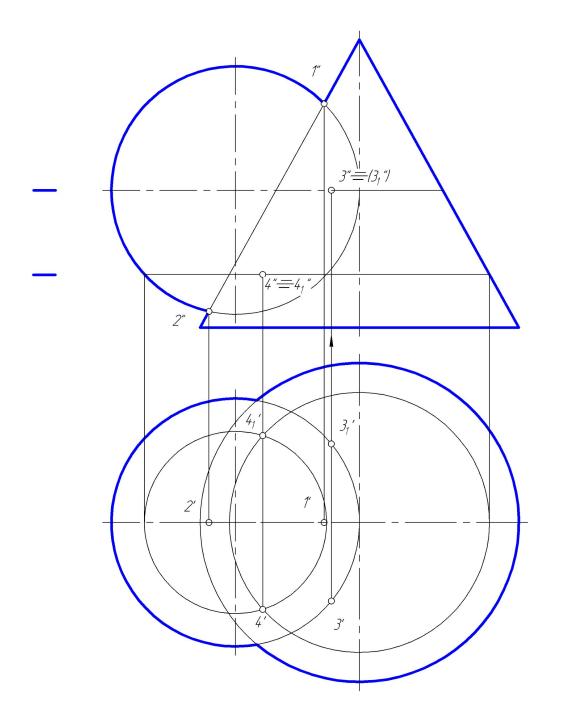


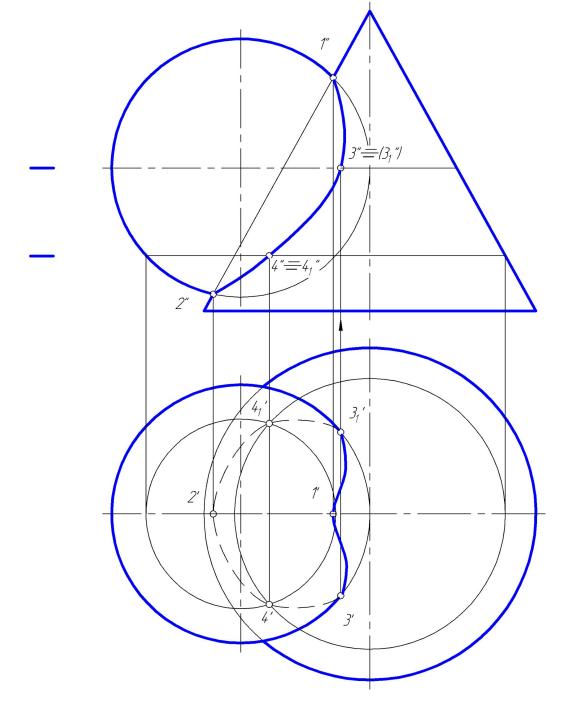




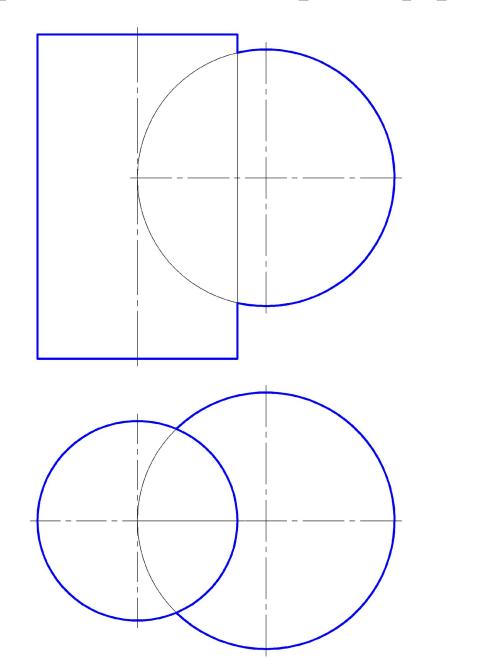


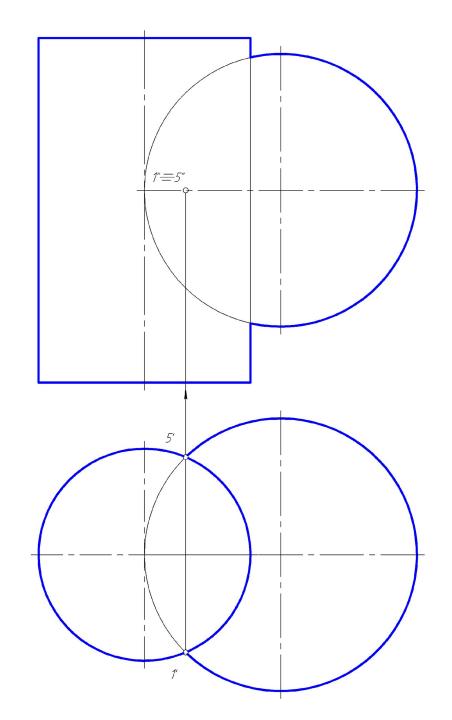


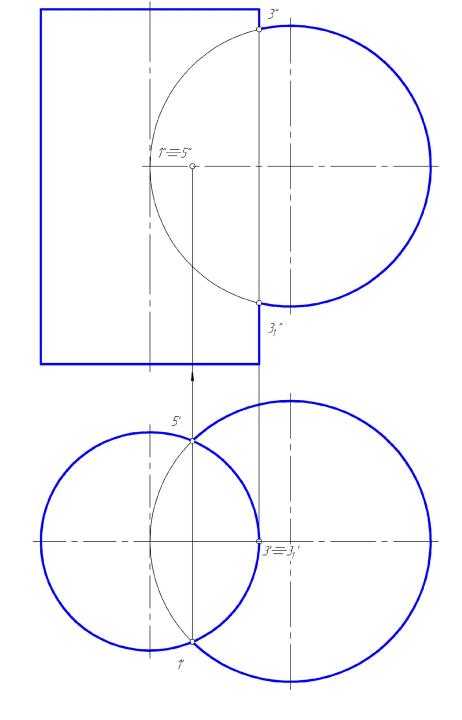


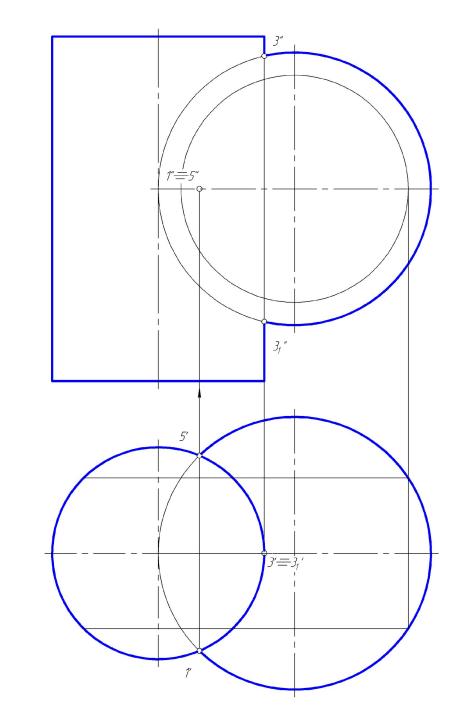


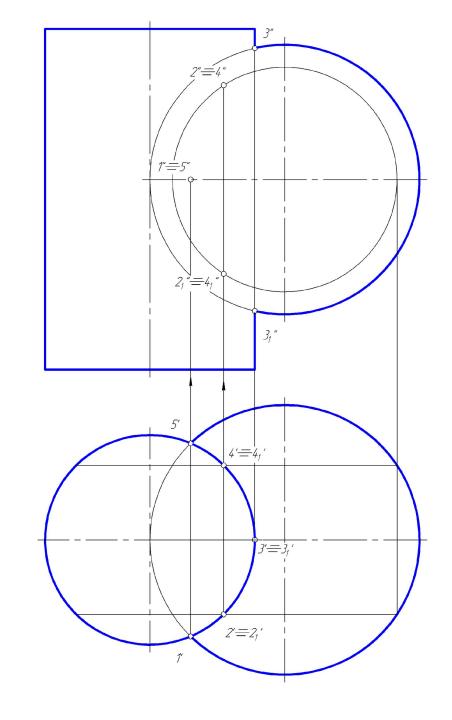
### Пересечение цилиндра и сферы

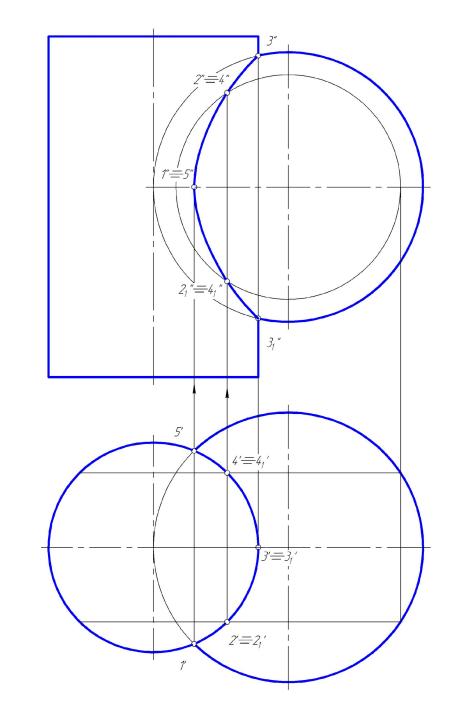




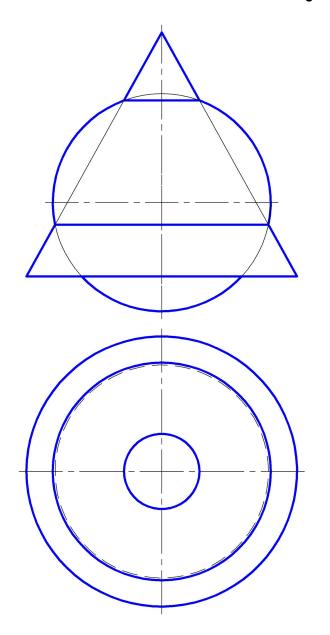




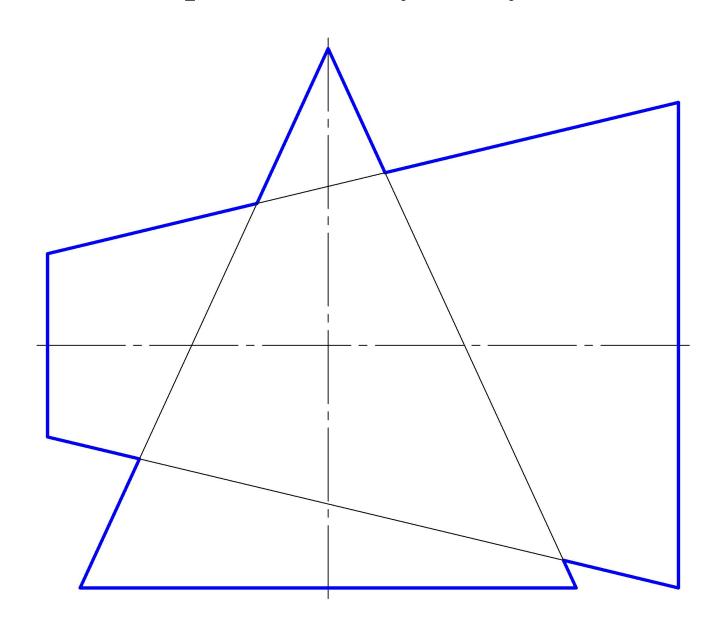


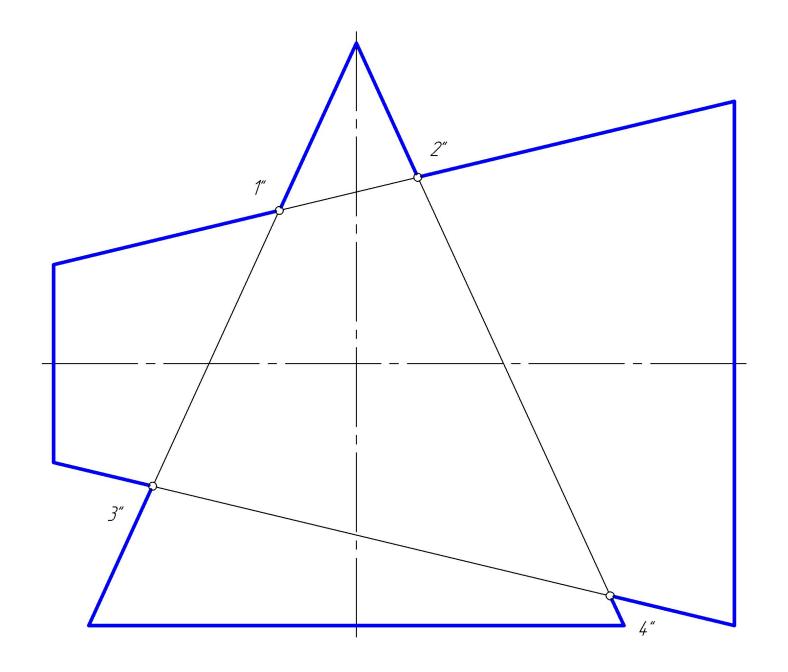


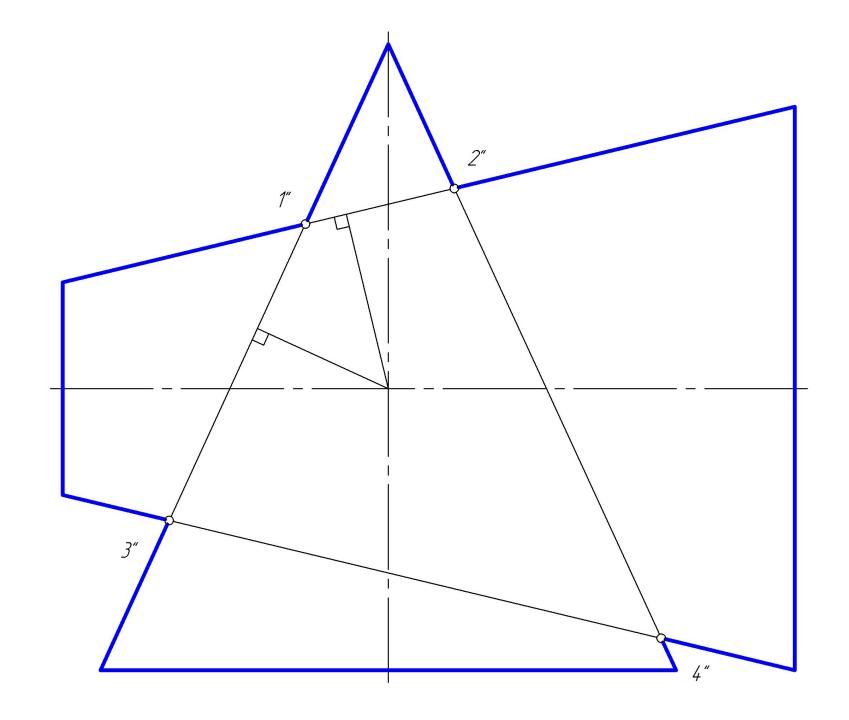
## Способ вспомогательных секущих сфер

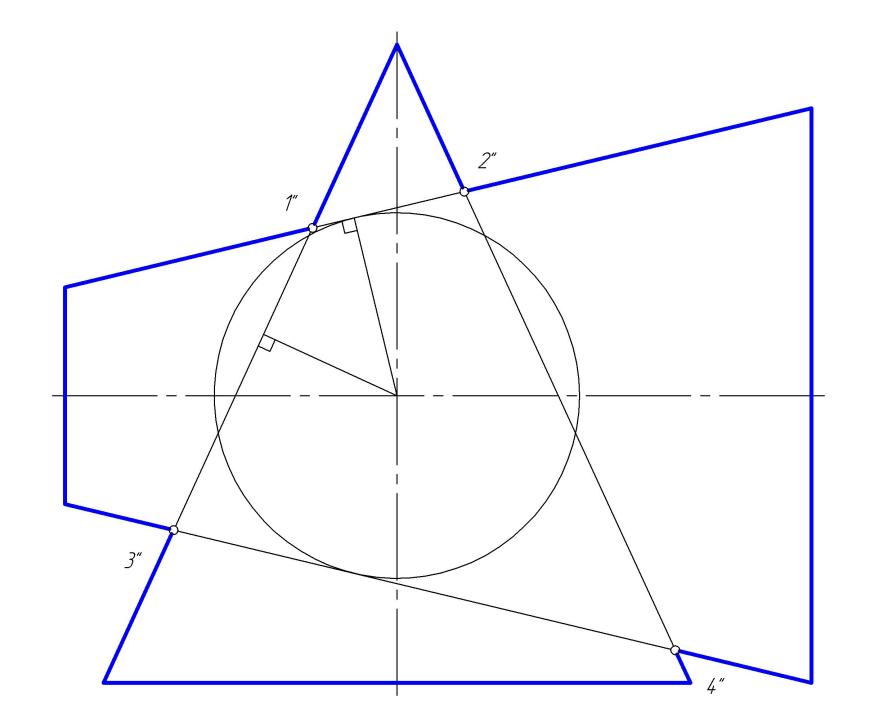


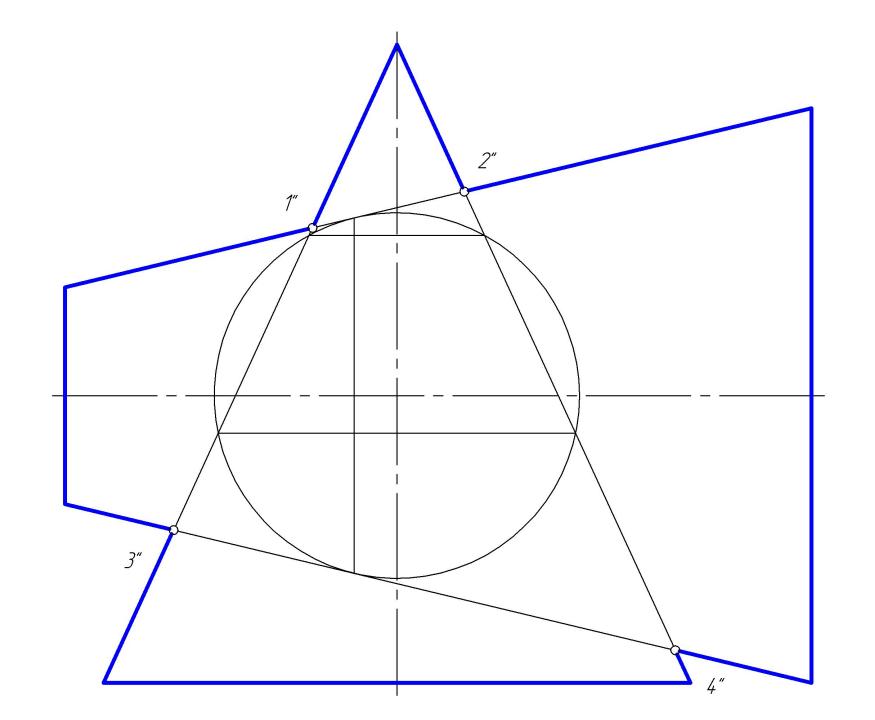
### Пересечение двух конусов

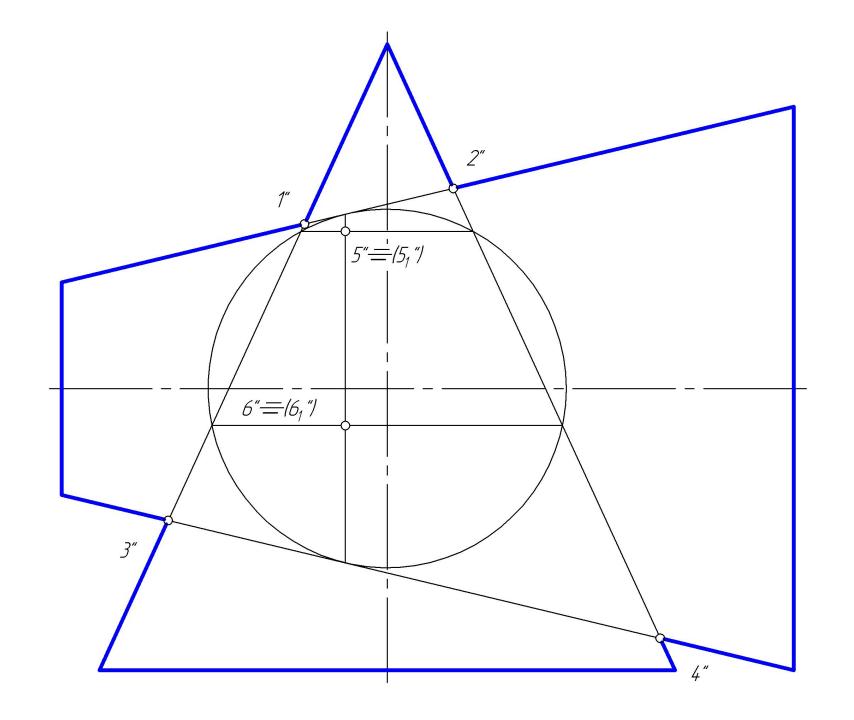


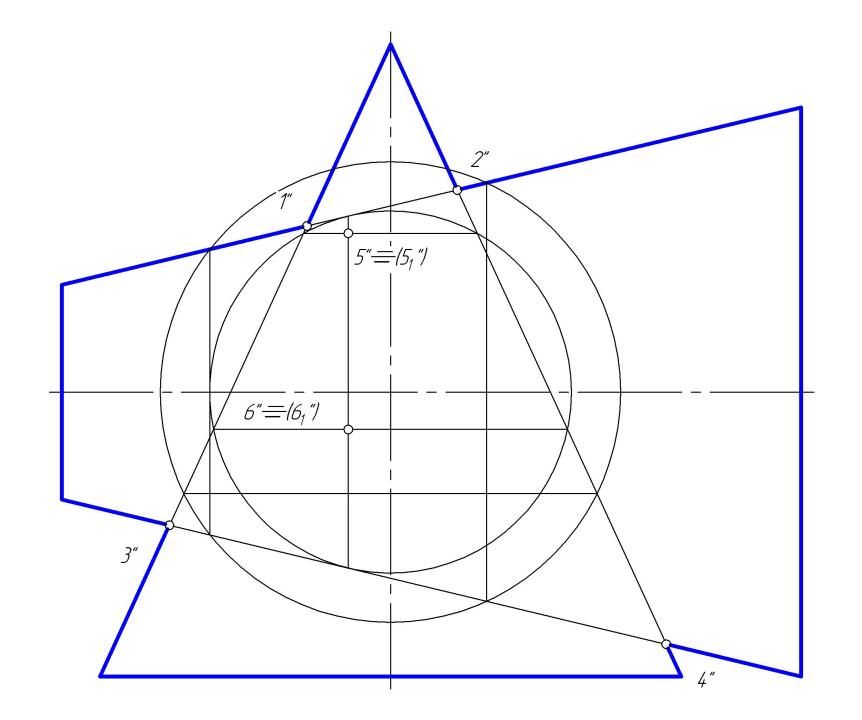


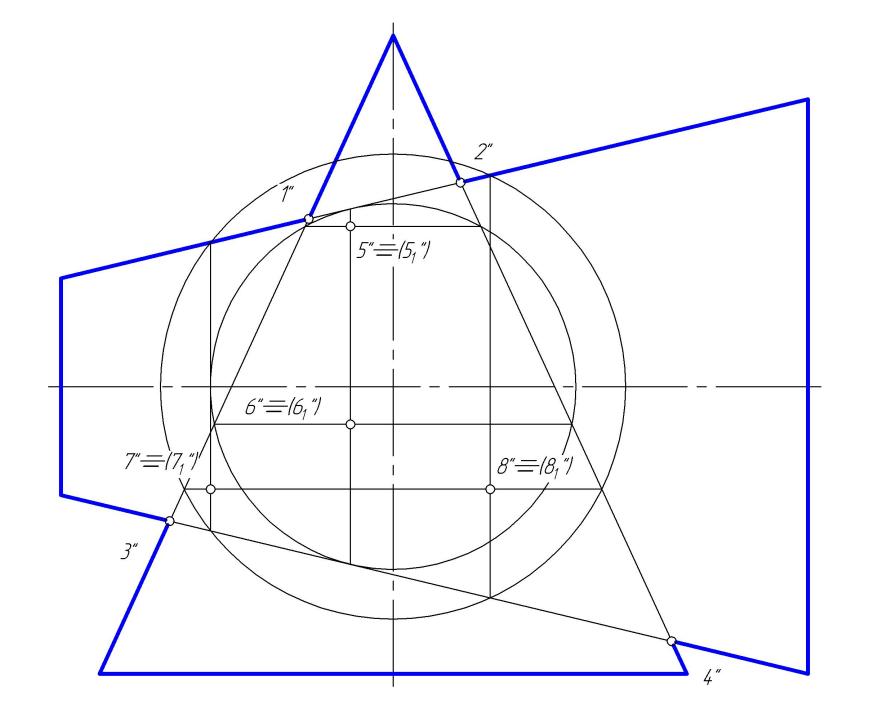


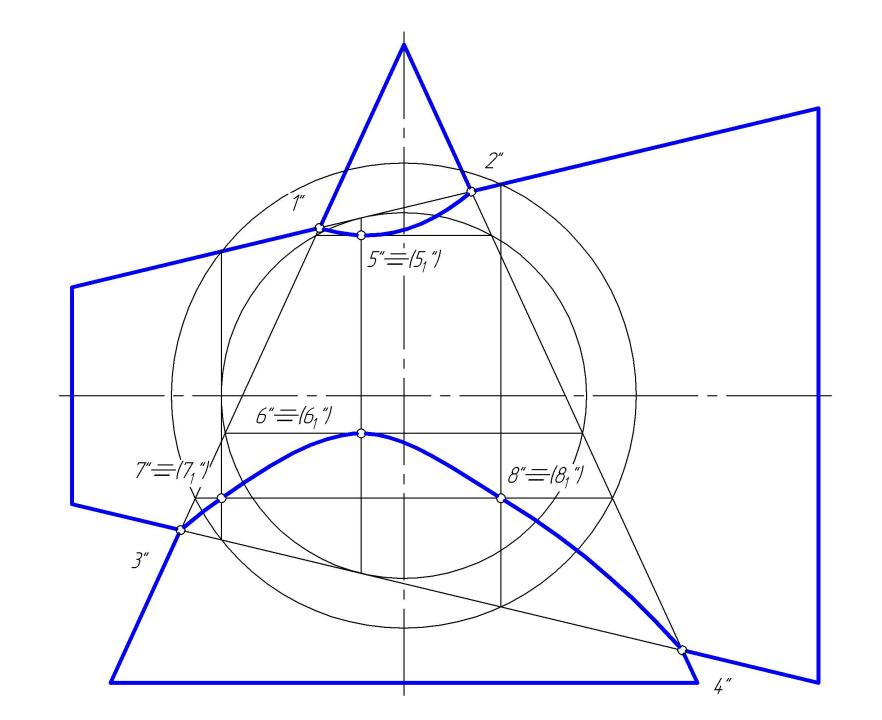




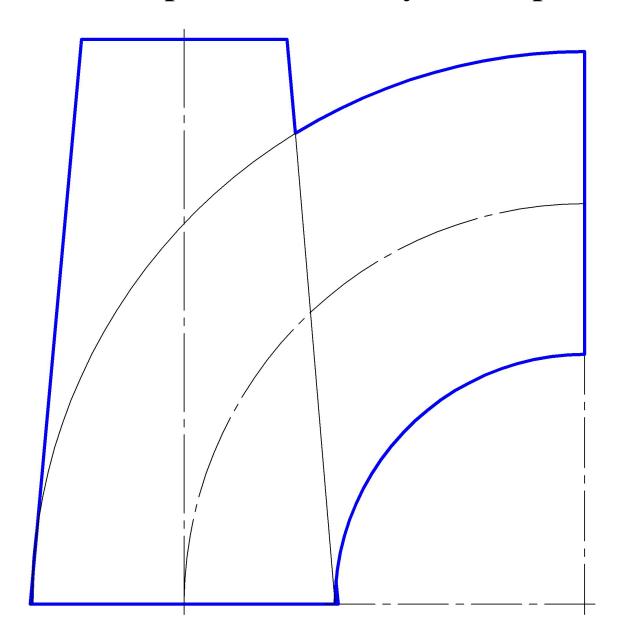


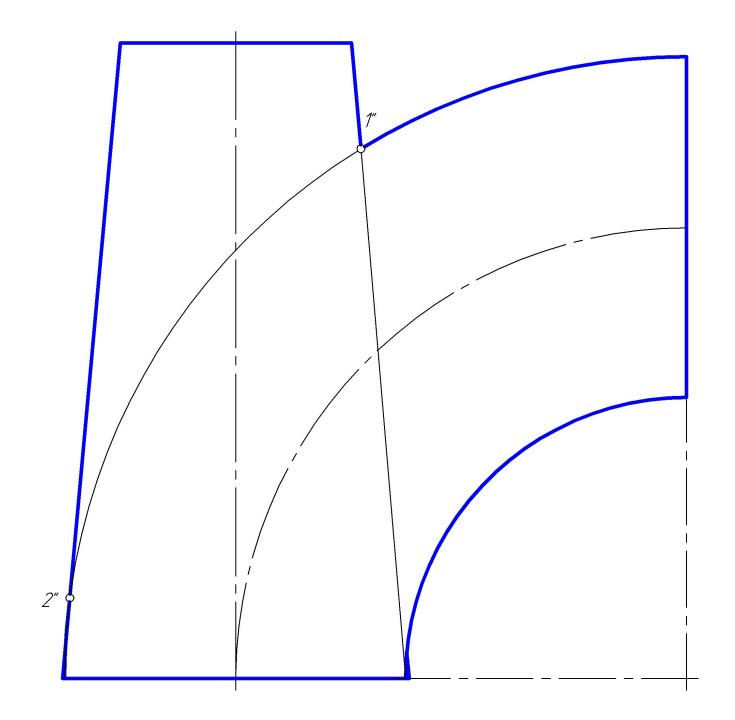


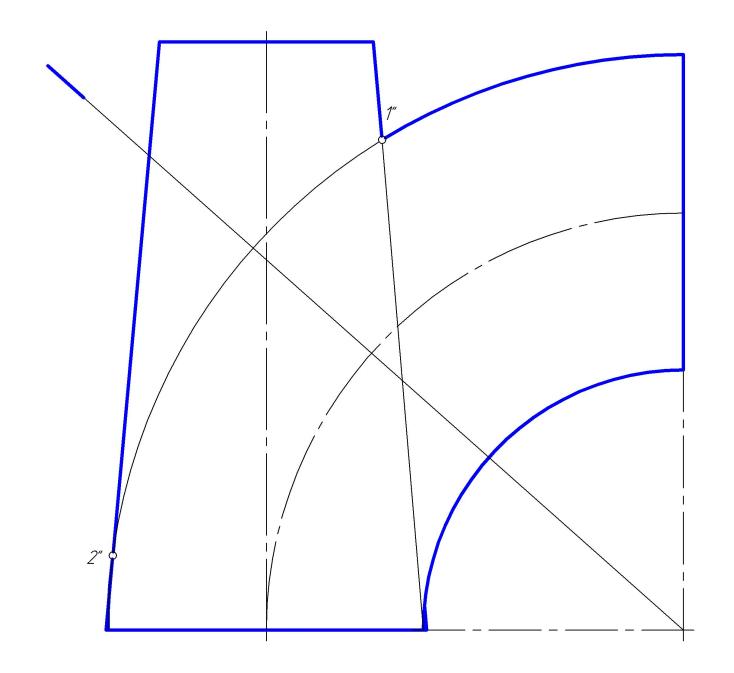


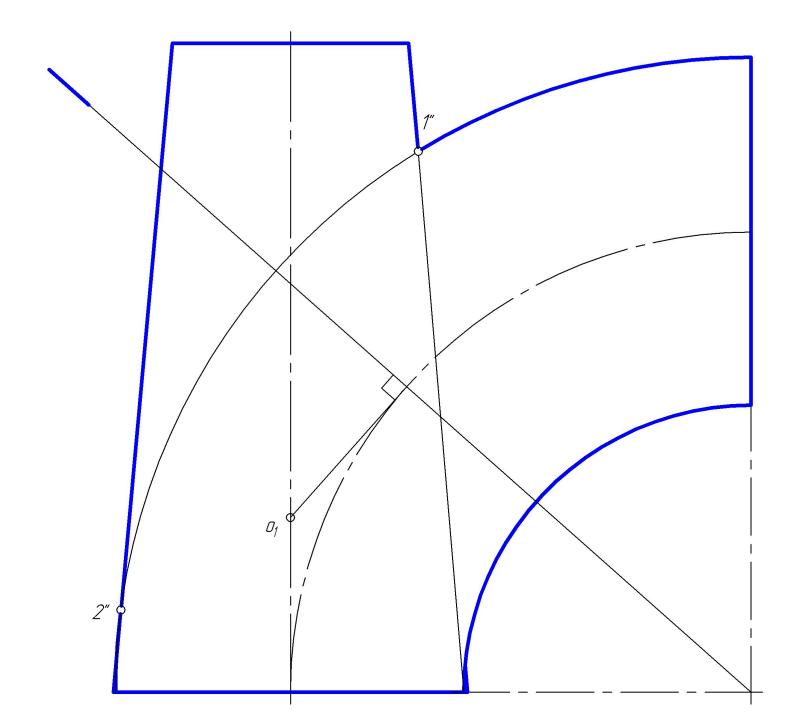


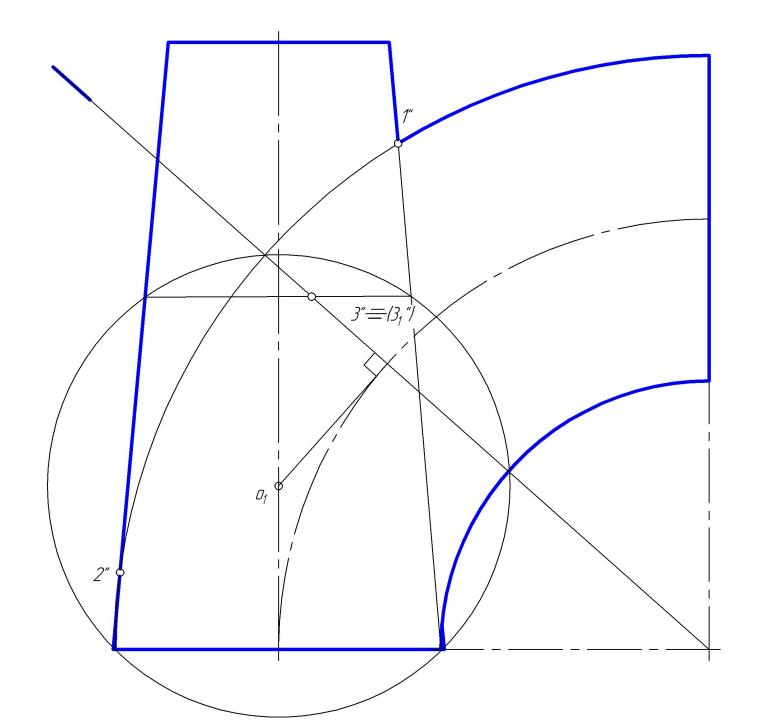
## Пересечение конуса и тора

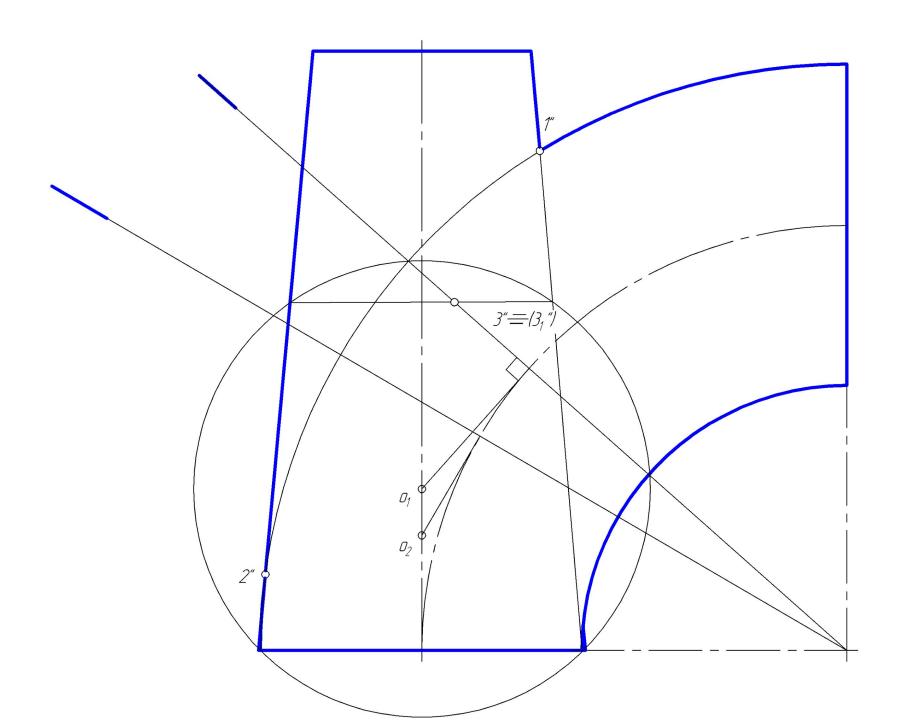


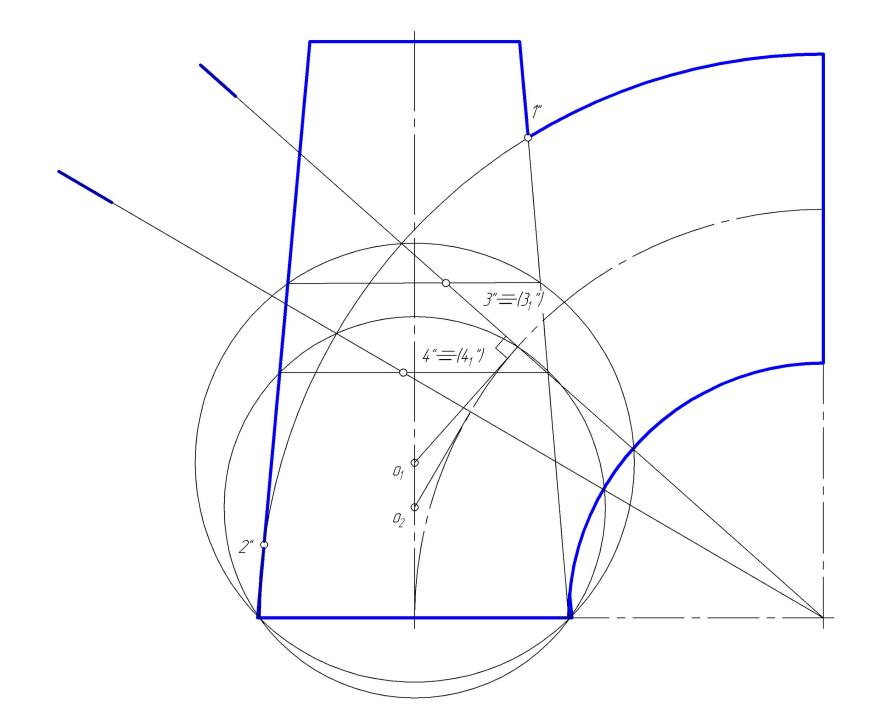


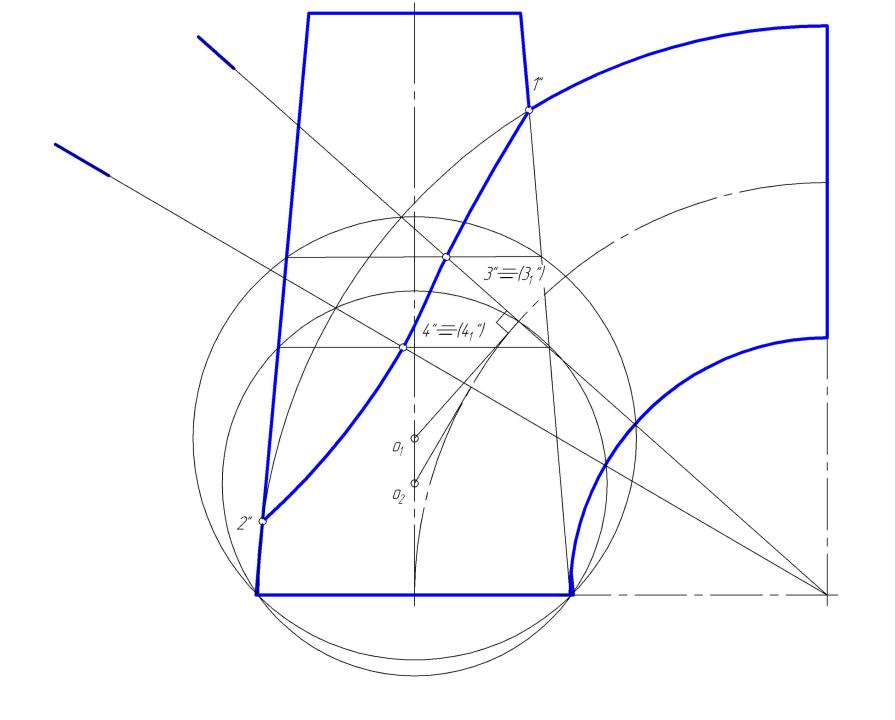








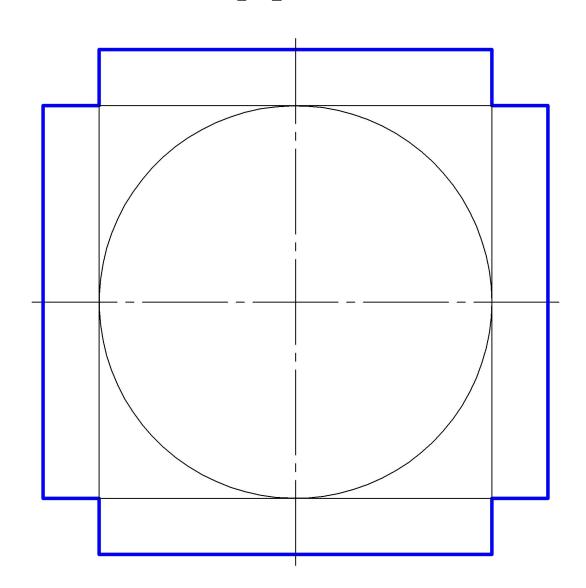


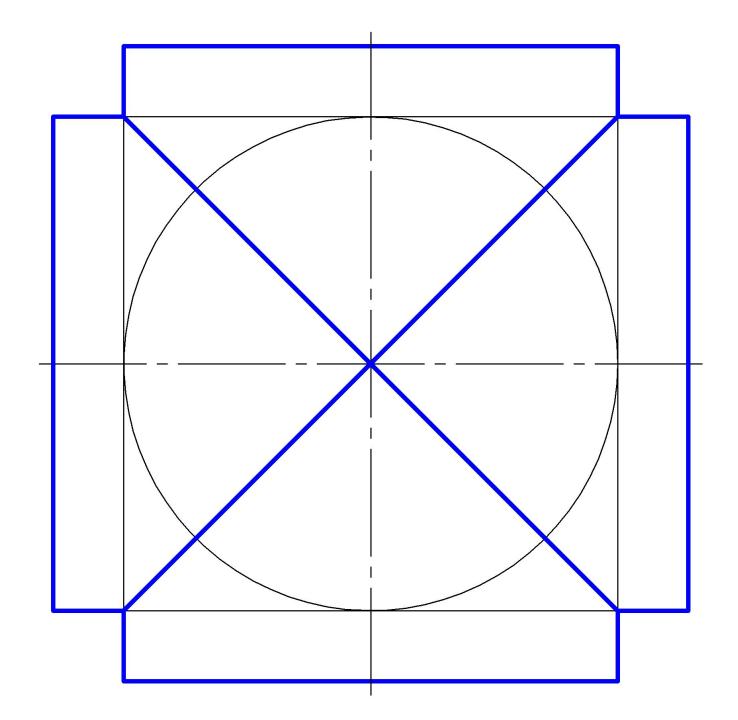


#### Теорема Монжа

• Две поверхности второго порядка, описанные около третьей поверхности второго порядка, пересекаются между собой по двум кривым второго порядка.

# Пересечение двух цилиндров, описанных вокруг сферы





# Пересечение конуса и цилиндра, описанных вокруг сферы

