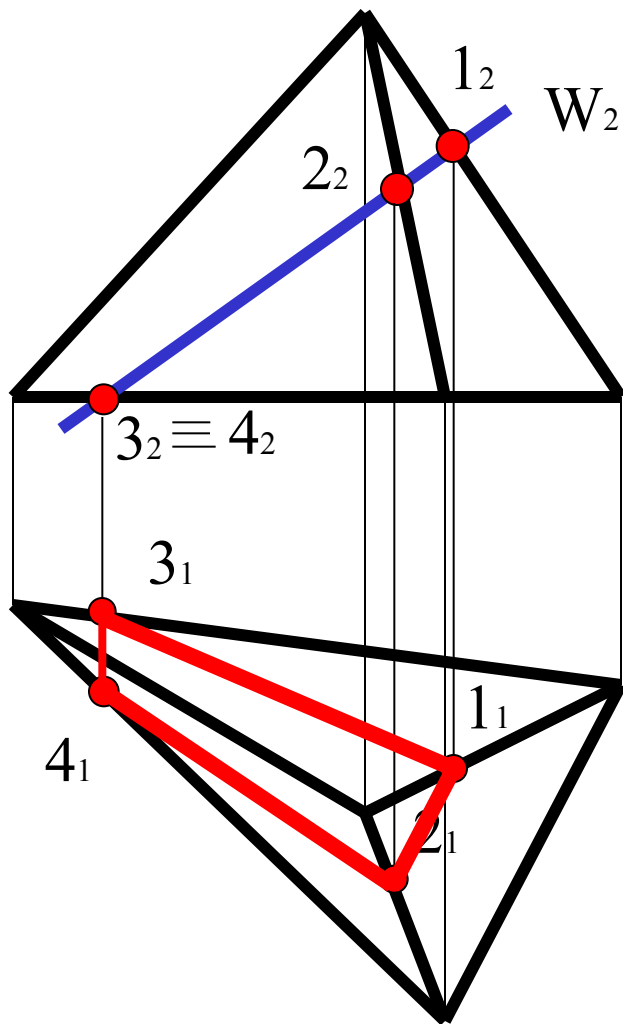
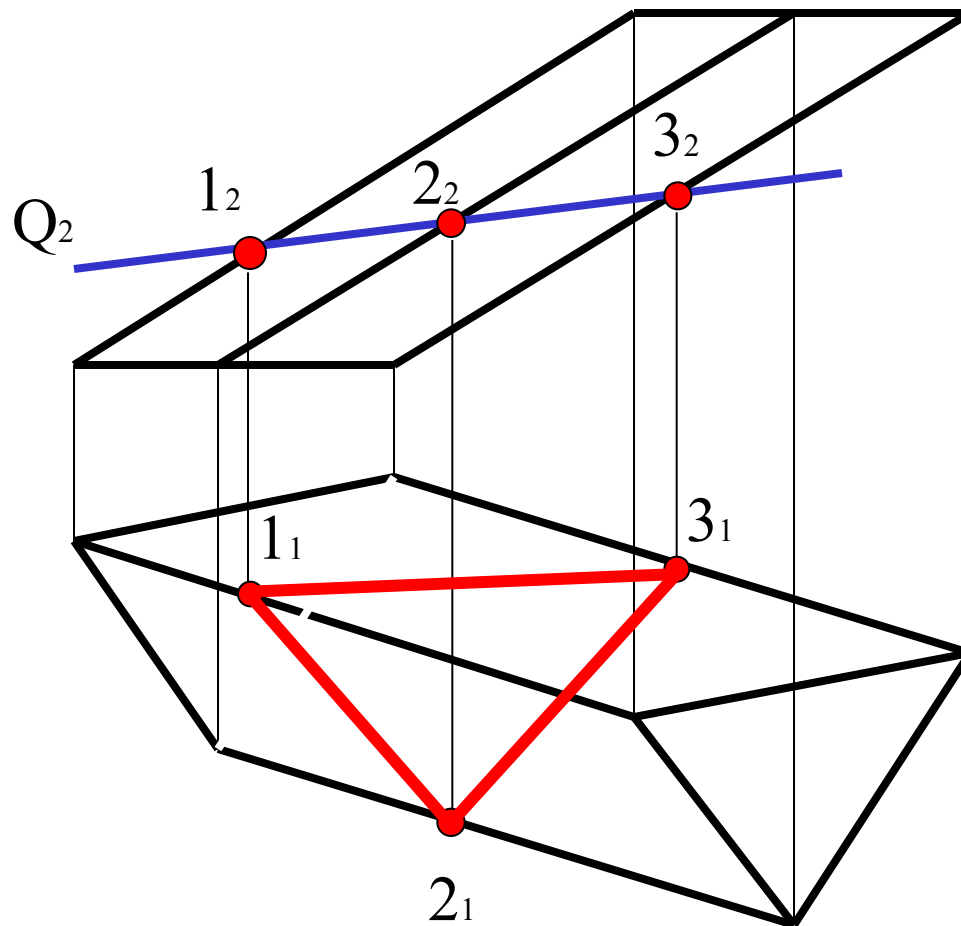


# Сечение поверхности плоскостью частного положения

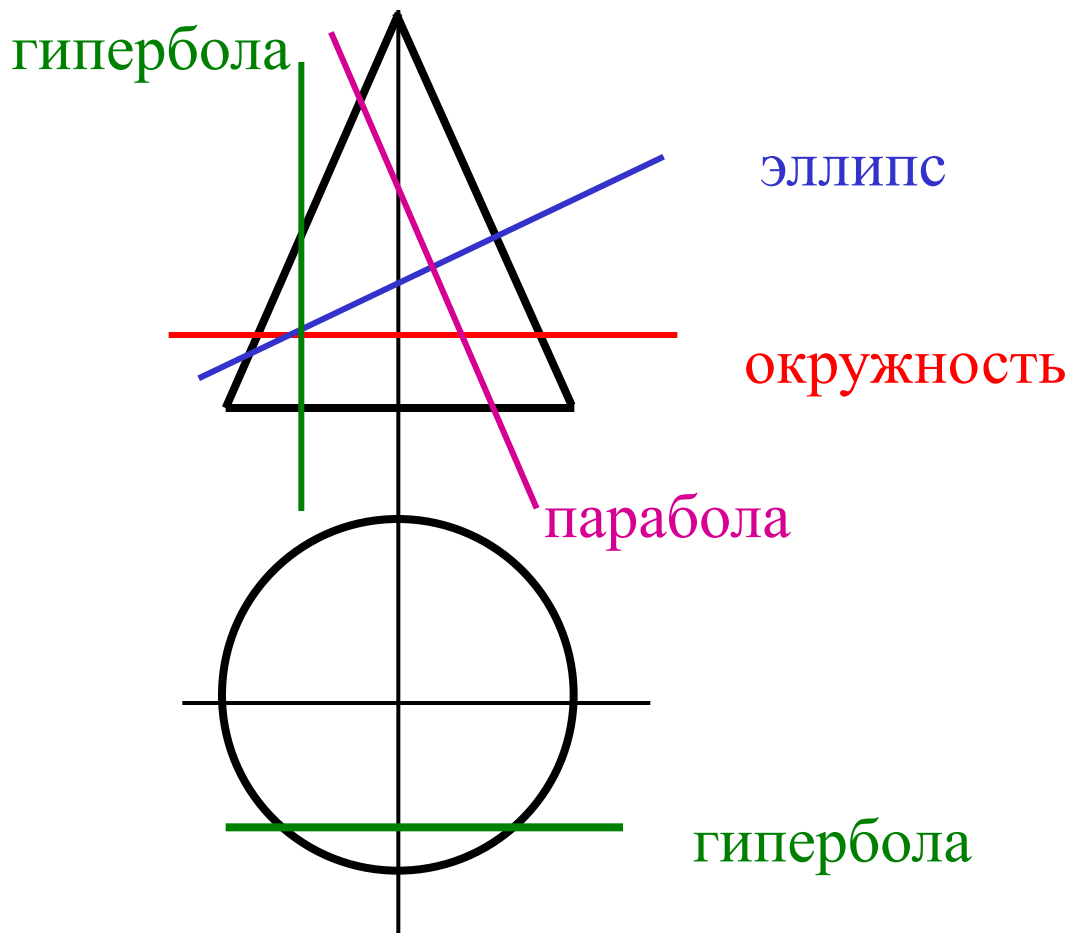


Для построения **линии сечения** необходимо отметить точки пересечения каждого ребра гранной поверхности с заданной плоскостью и с учетом видимости соединить в ломаную линию.

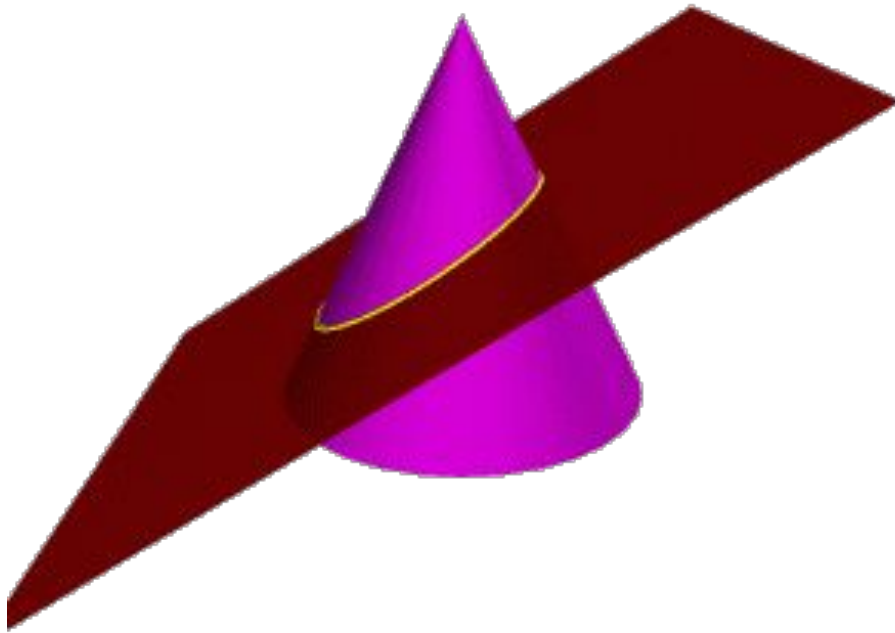
# Сечение гранных поверхностей



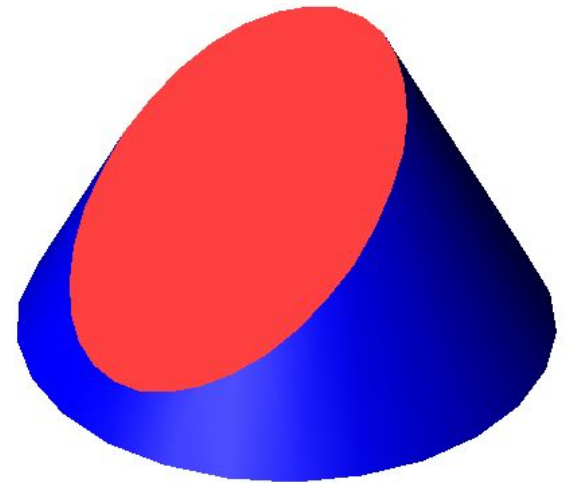
# Сечение поверхностей вращения Конические сечения



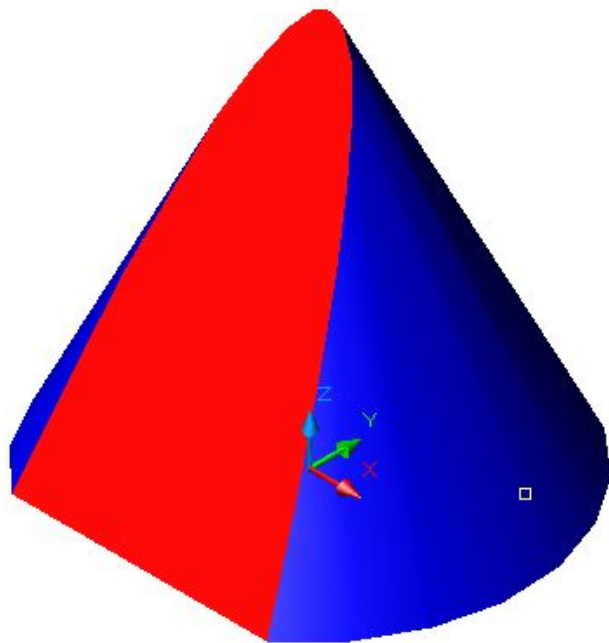
# Сечение поверхностей вращения *конические сечения*



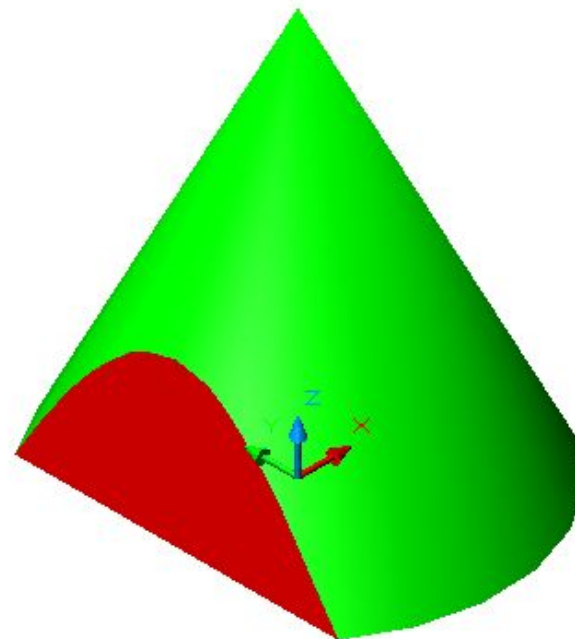
ЭЛЛИПС



# Конические сечения

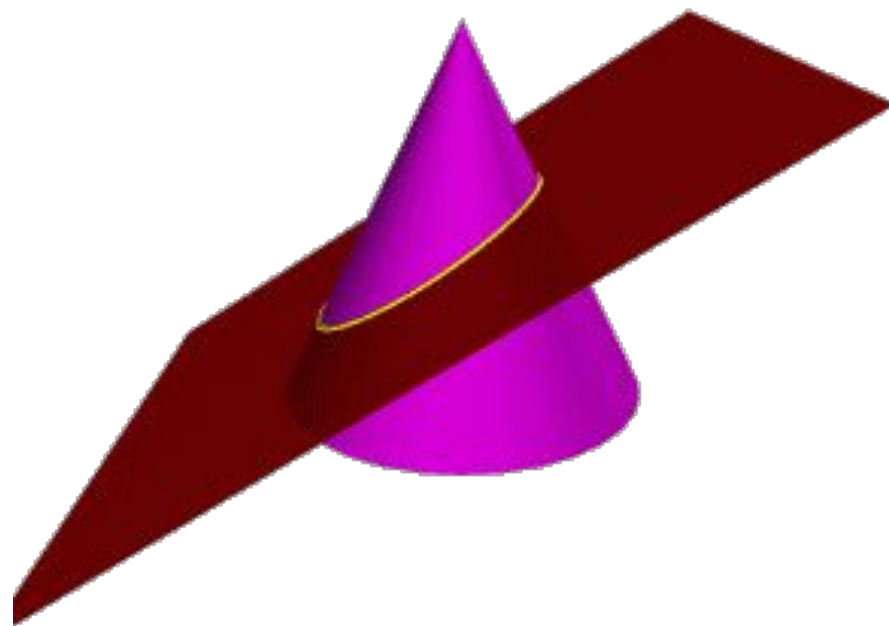
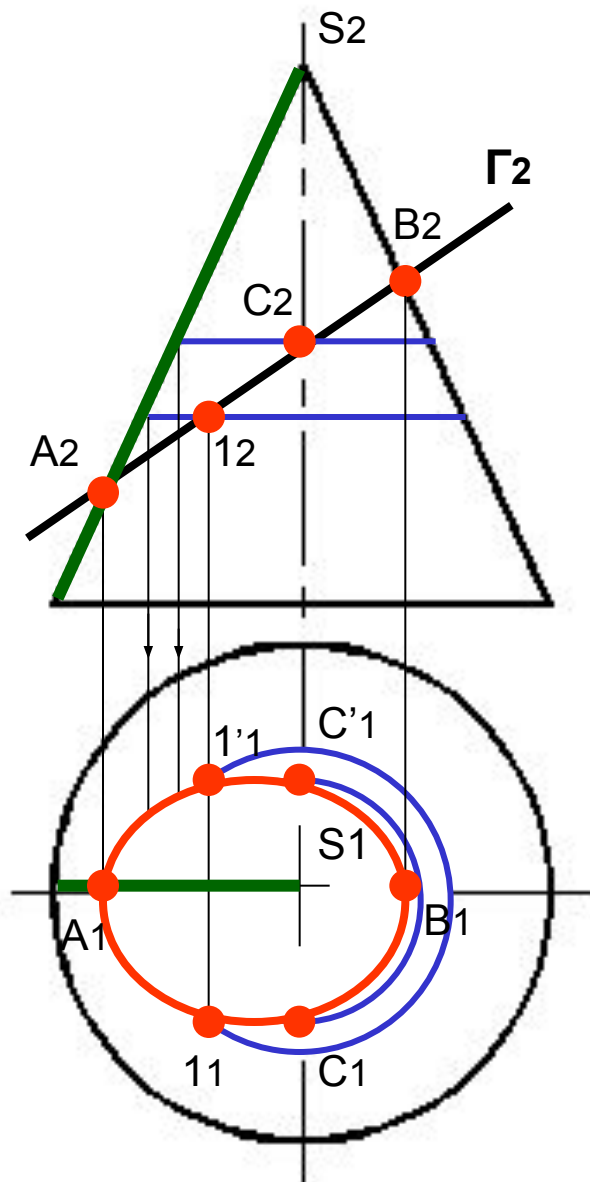


парабола

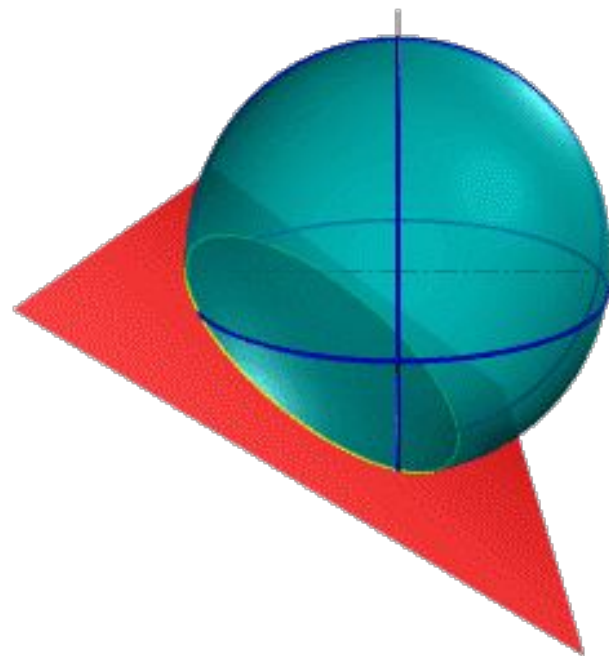
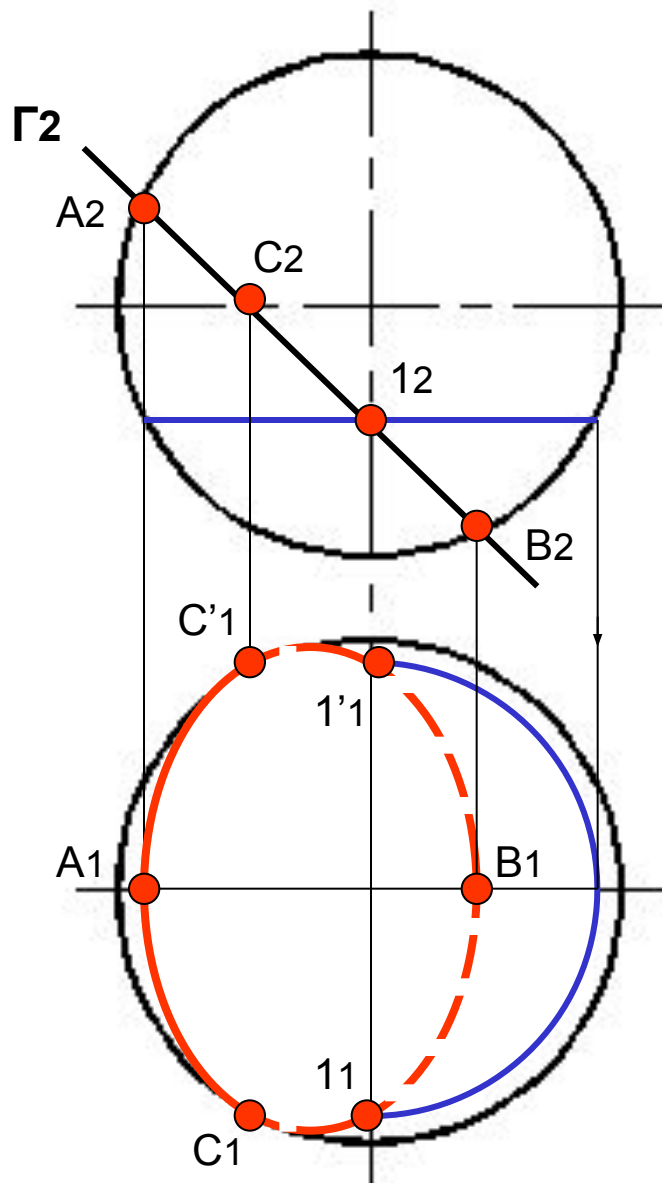


гипербола

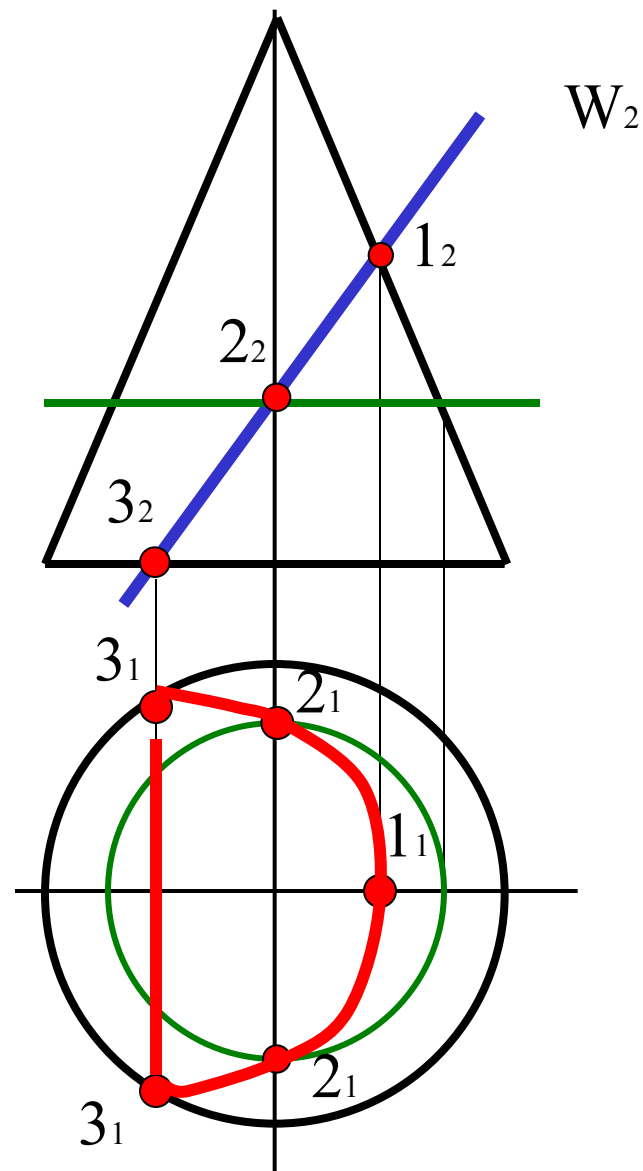
**Задача:** Построить сечение конуса плоскостью  $\Gamma(\Gamma_2)$ .



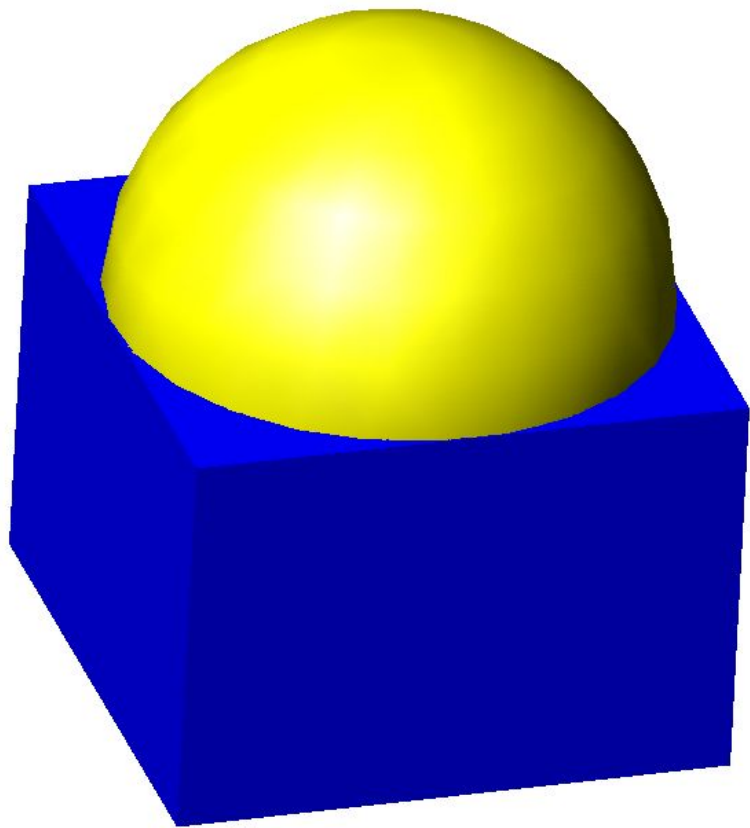
# Сечение поверхностей вращения



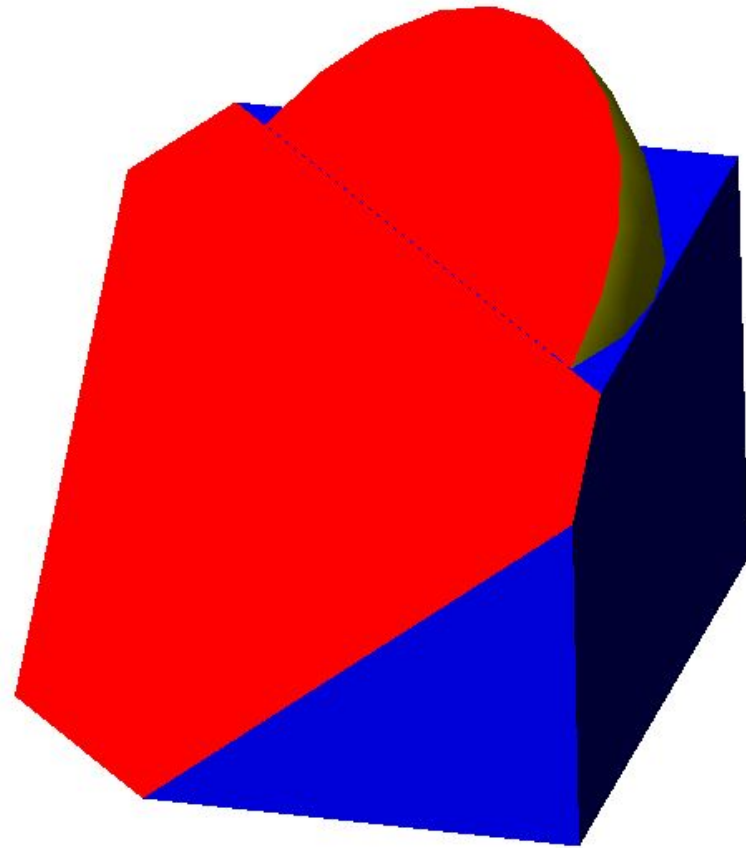
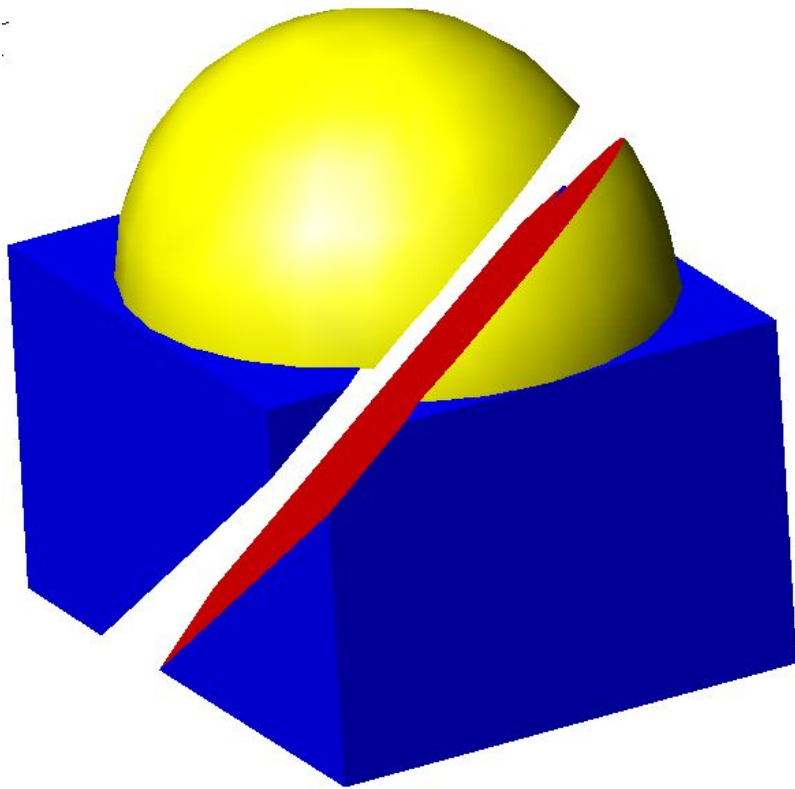
# Сечение поверхностей вращения



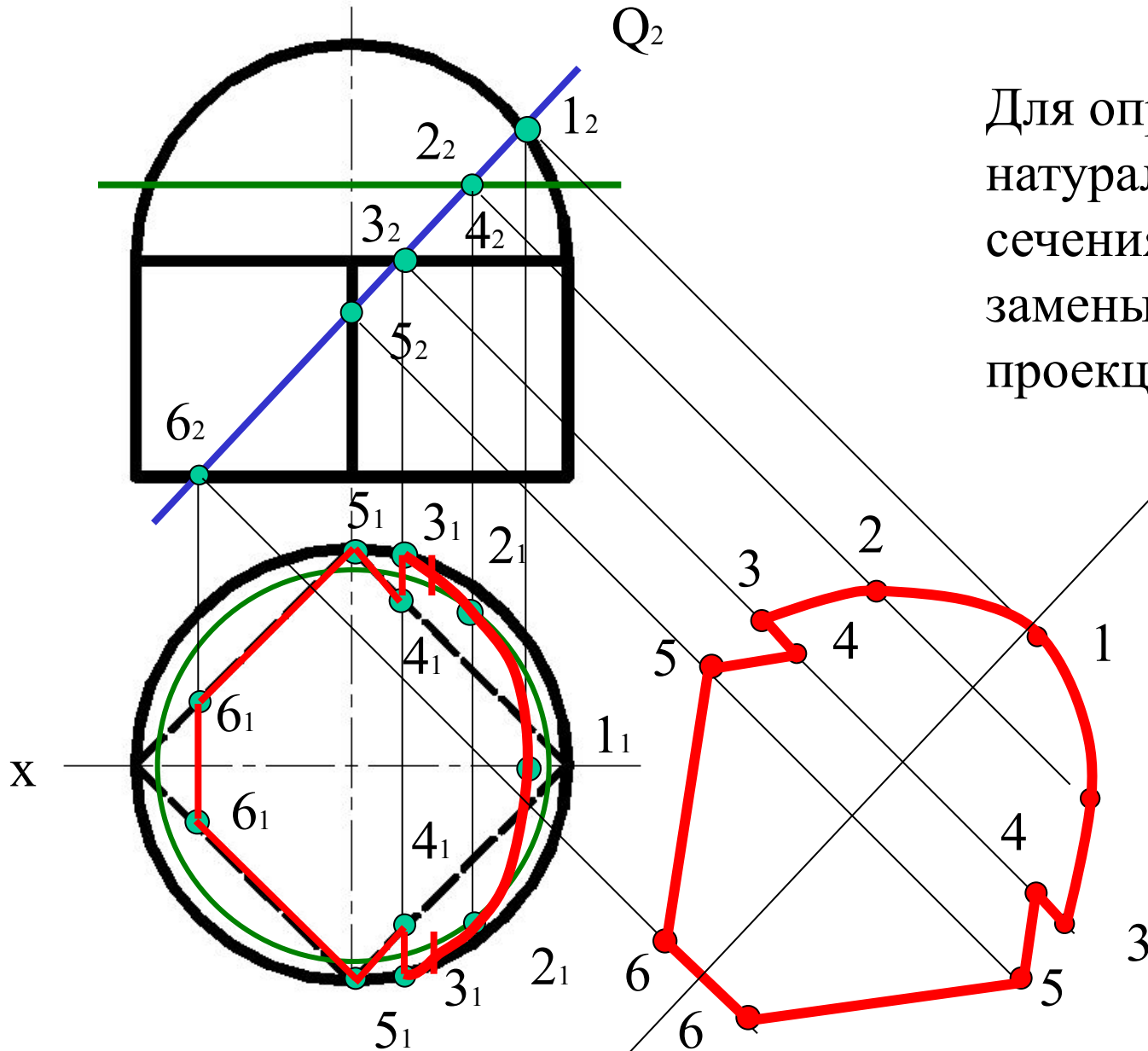




# Сечение тела плоскостью



# Пример решения эпюра №3



Для определения  
натуральной величины  
сечения применить метод  
замены плоскостей  
проекций

Вид слева  
построить  
самостоятельно

