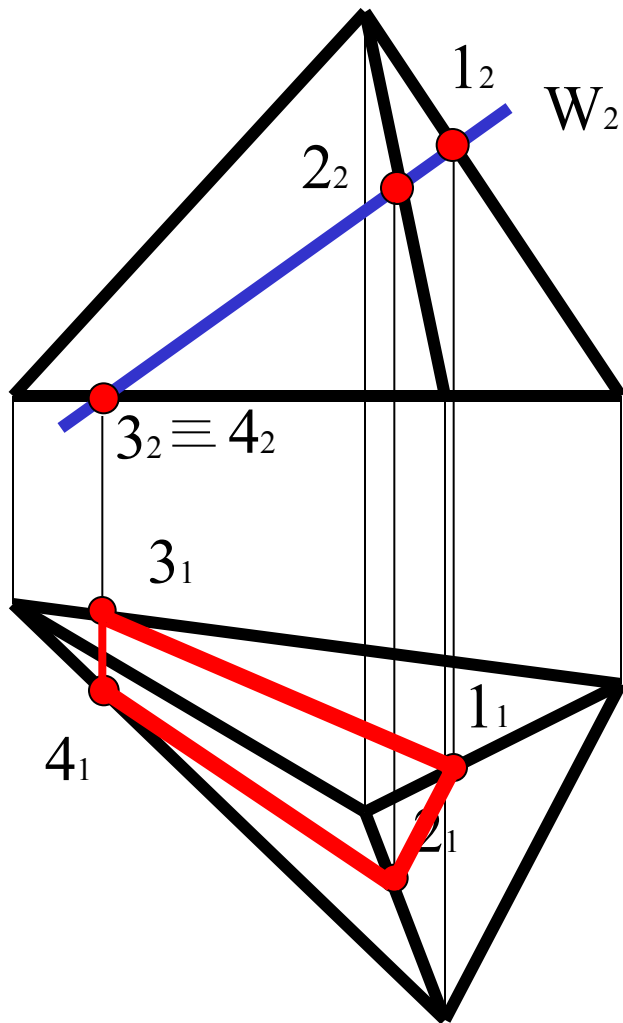
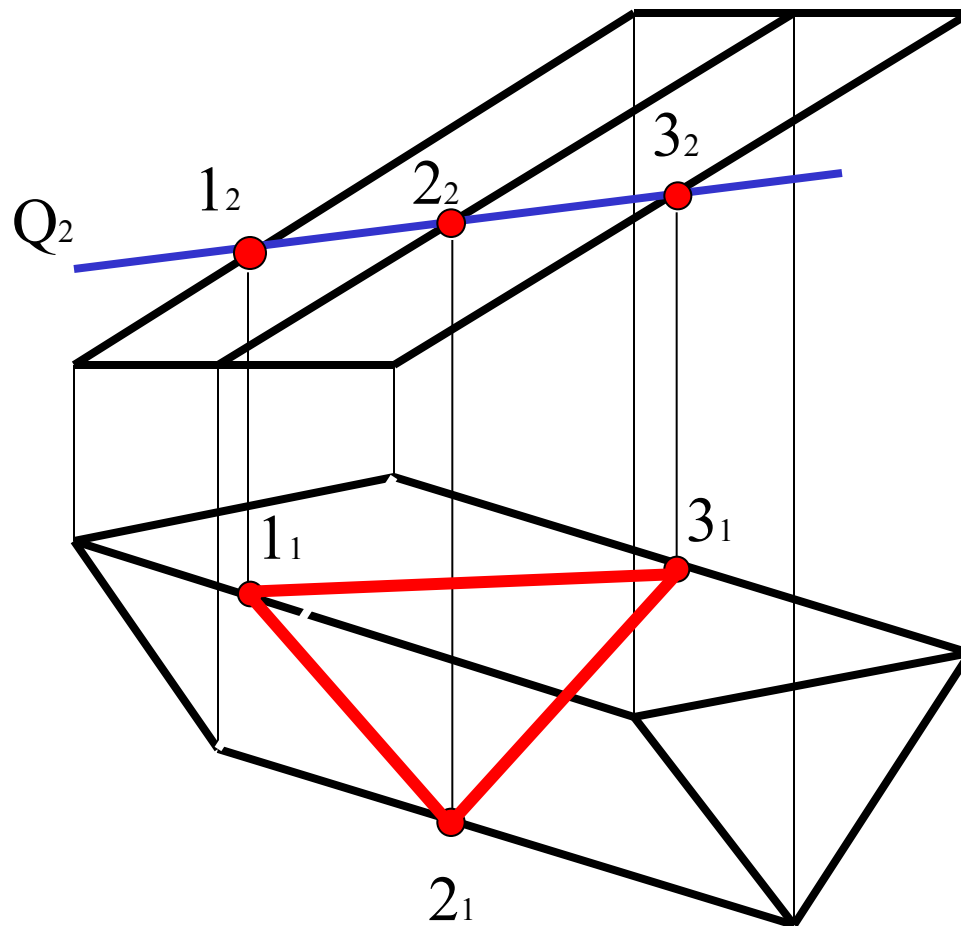


Сечение поверхности плоскостью частного положения

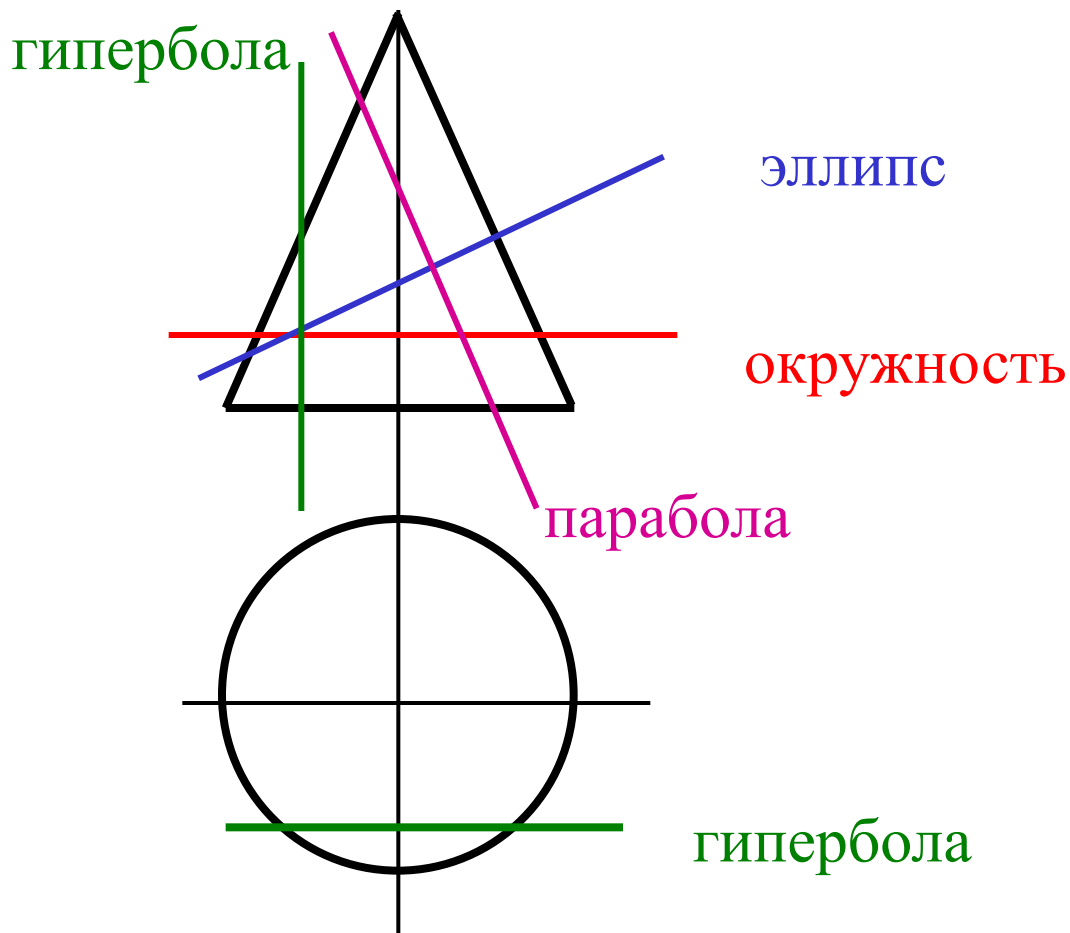


Для построения **линии сечения** необходимо отметить точки пересечения каждого ребра гранной поверхности с заданной плоскостью и с учетом видимости соединить в ломаную линию.

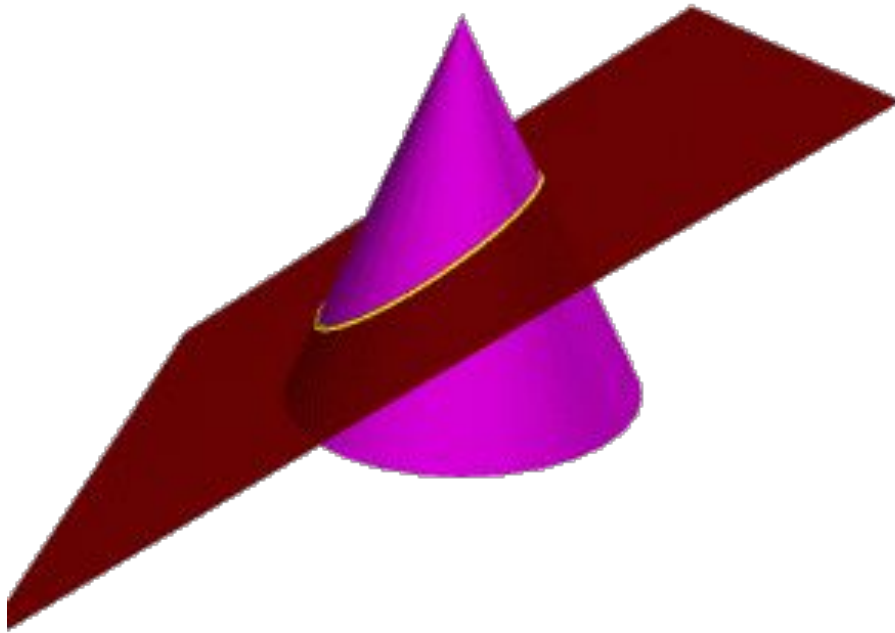
Сечение гранных поверхностей



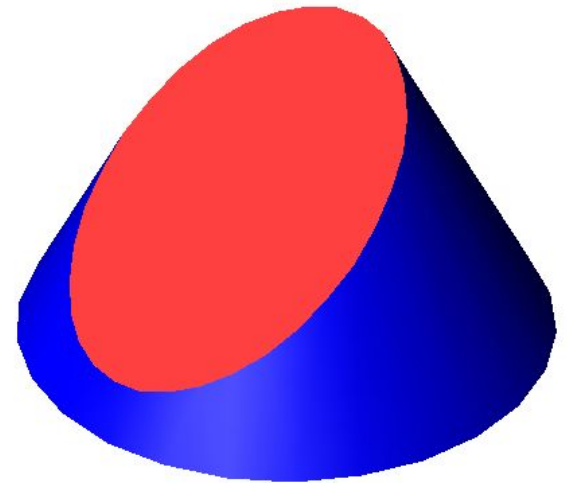
Сечение поверхностей вращения Конические сечения



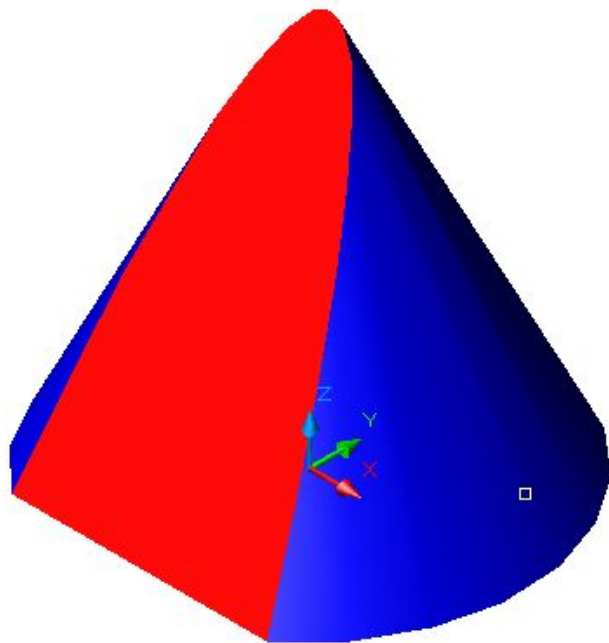
Сечение поверхностей вращения *конические сечения*



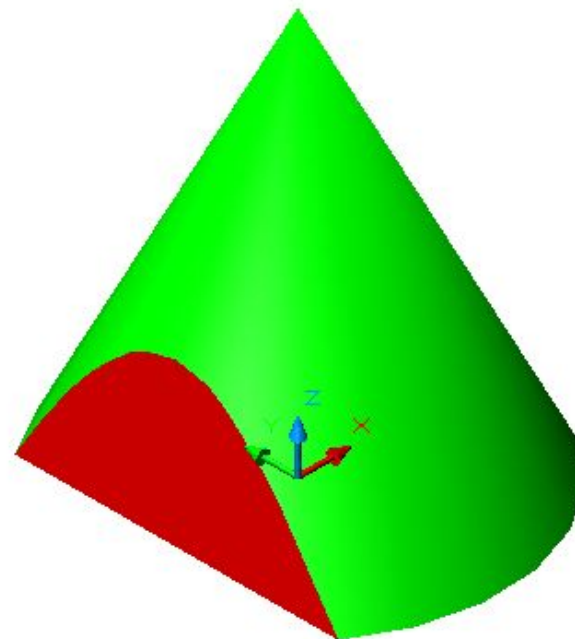
ЭЛЛИПС



Конические сечения

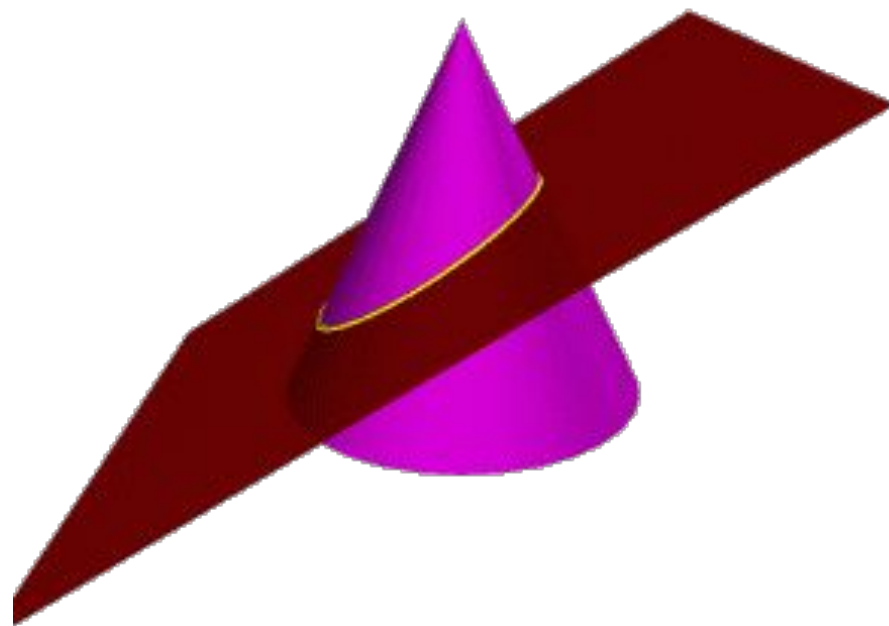
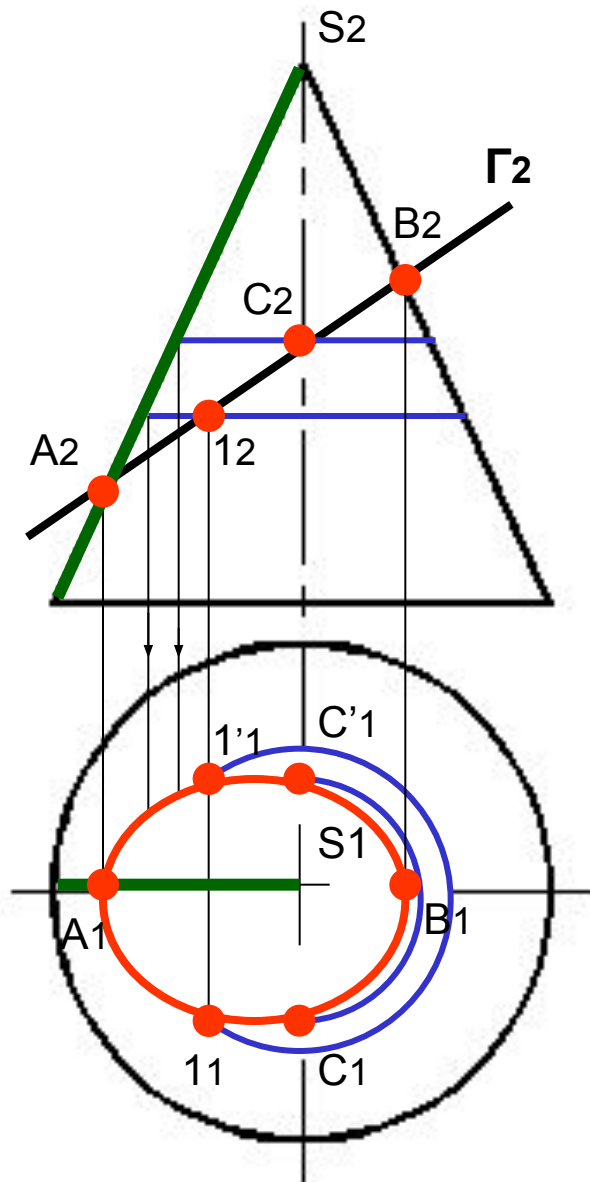


парабола

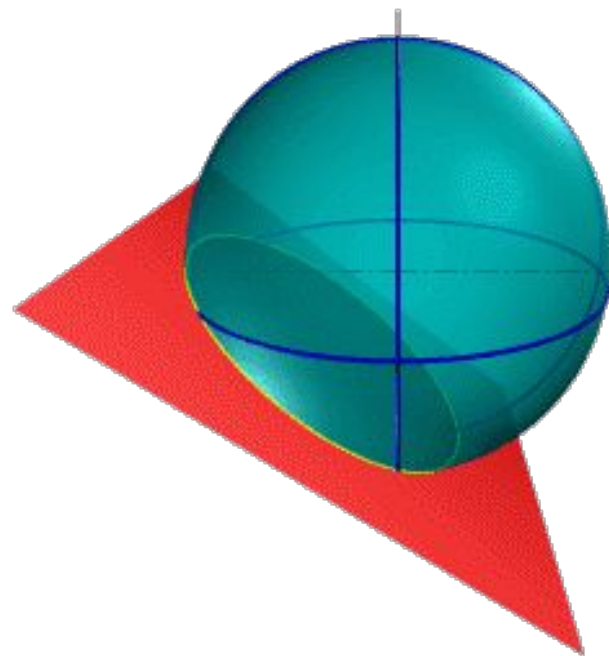
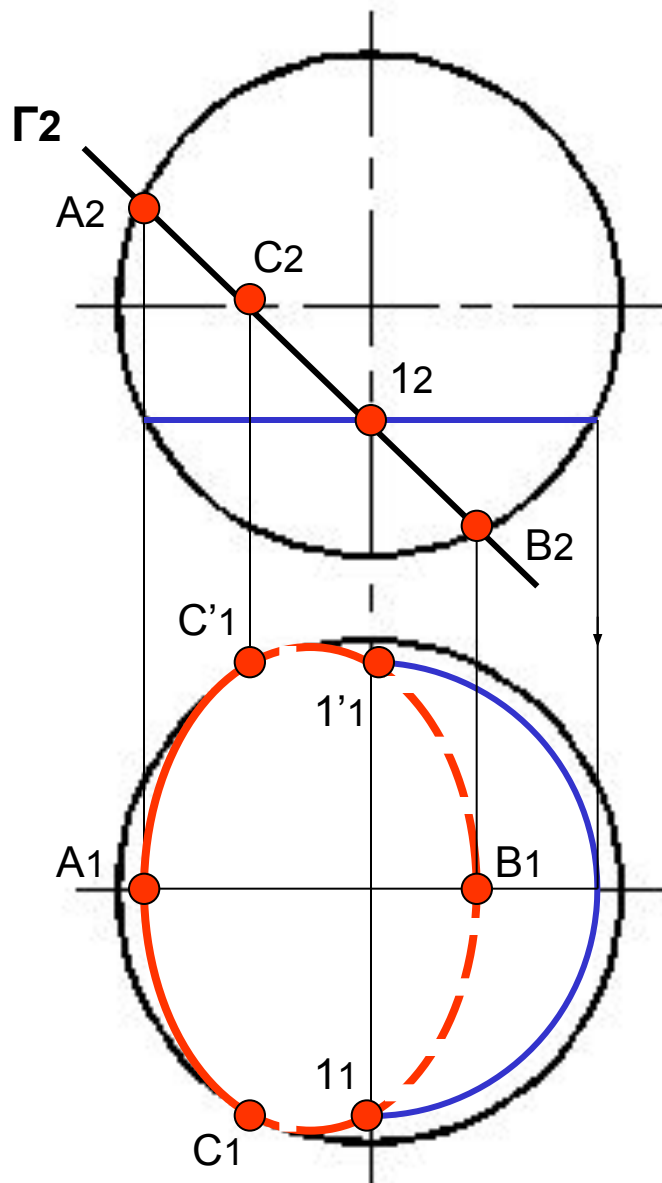


гипербола

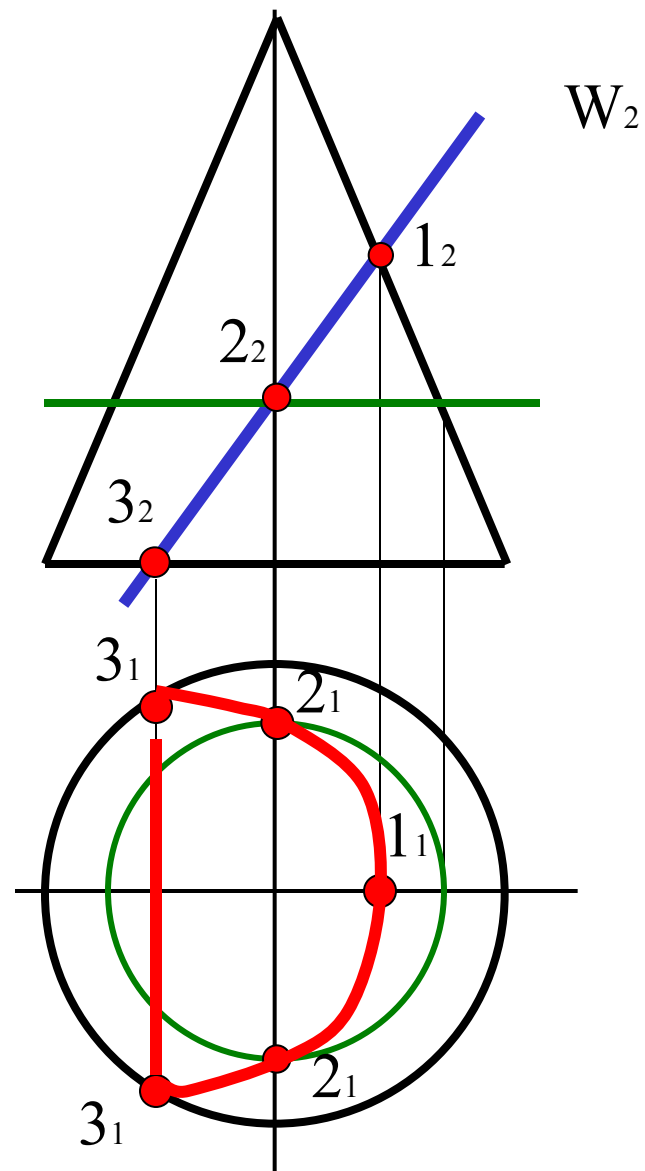
Задача: Построить сечение конуса плоскостью $\Gamma(\Gamma_2)$.

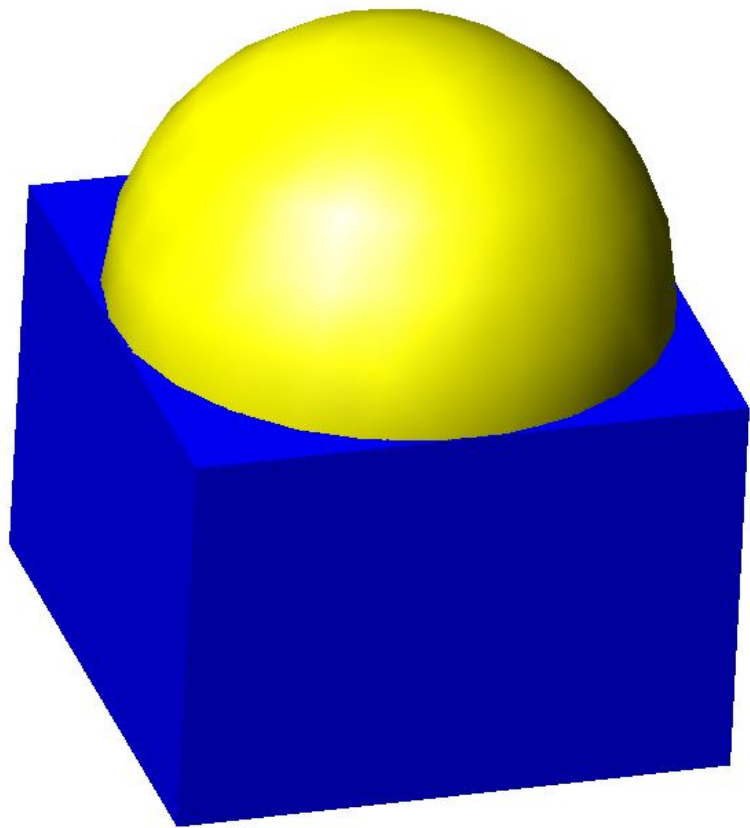


Сечение поверхностей вращения

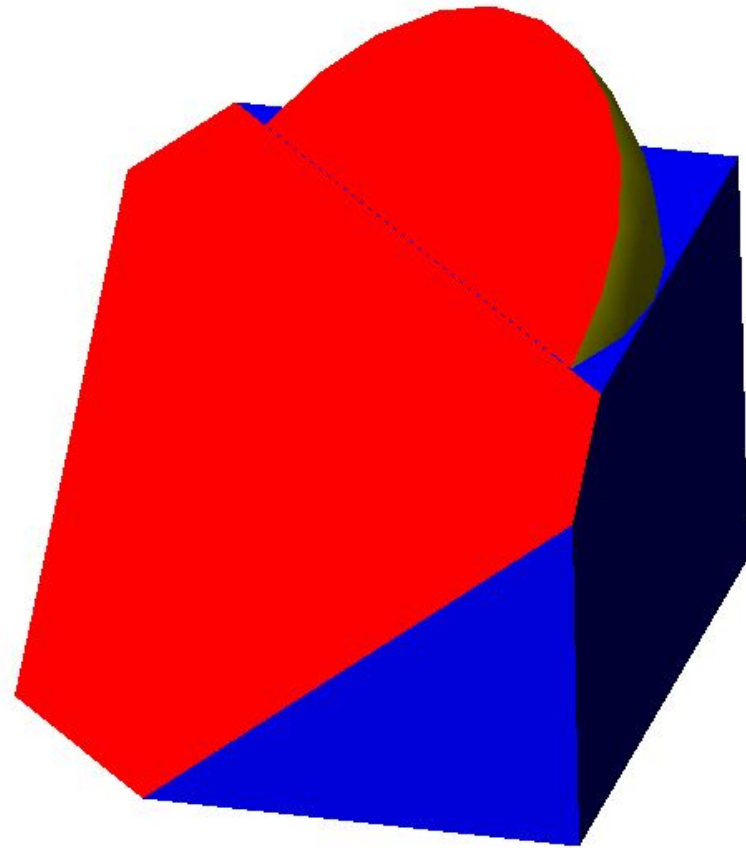
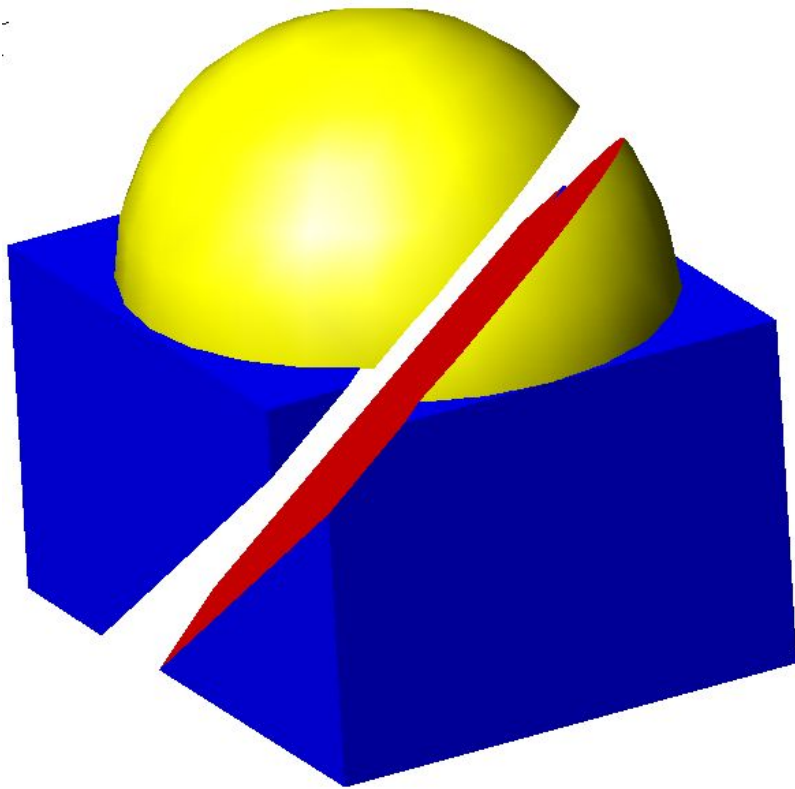


Сечение поверхностей вращения

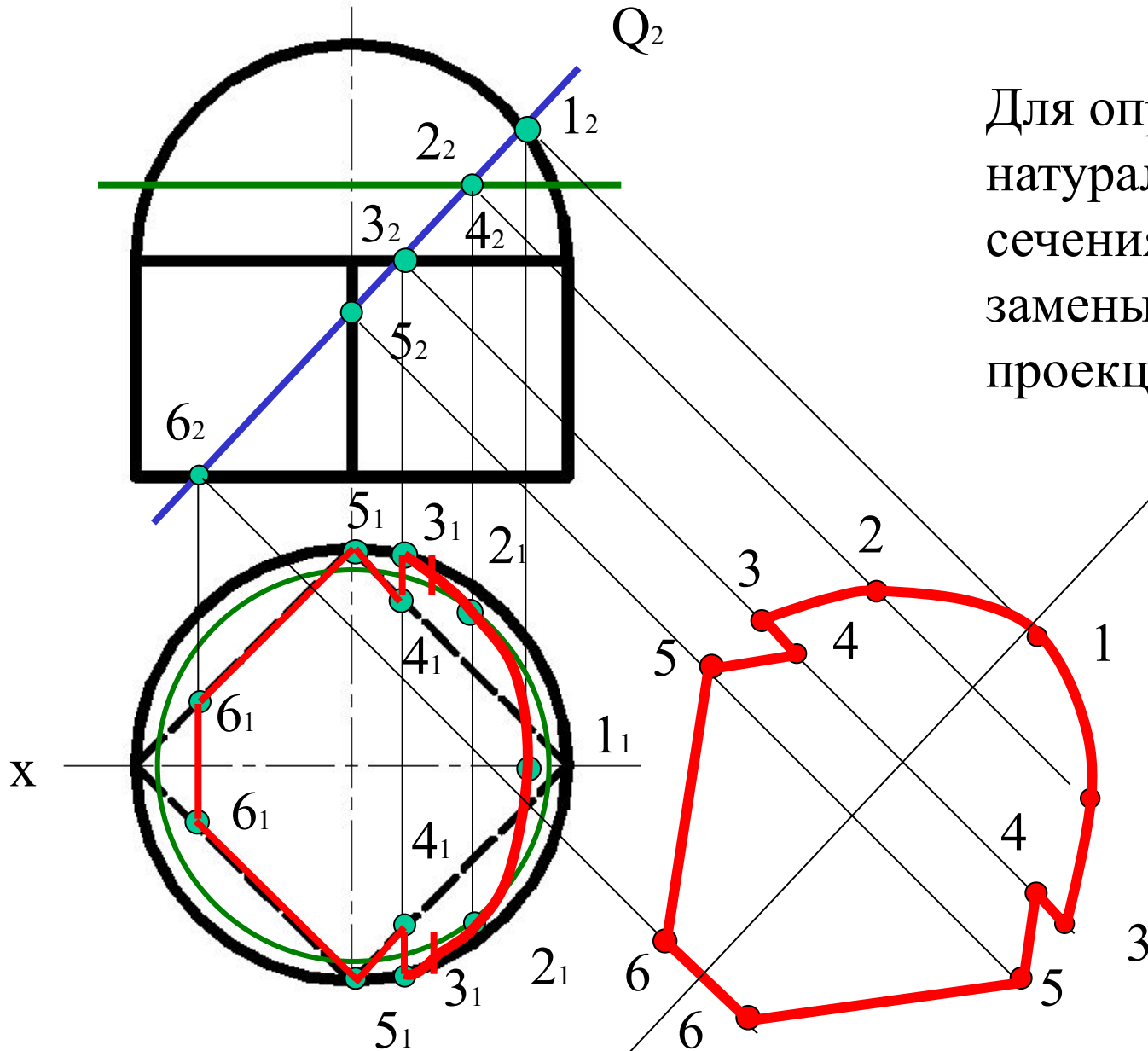




Сечение тела плоскостью



Пример решения эпюра №3



Для определения
натуральной величины
сечения применить метод
замены плоскостей
проекций

\overline{X}

Вид слева
построить
самостоятельно

Сечение наклонного конуса

