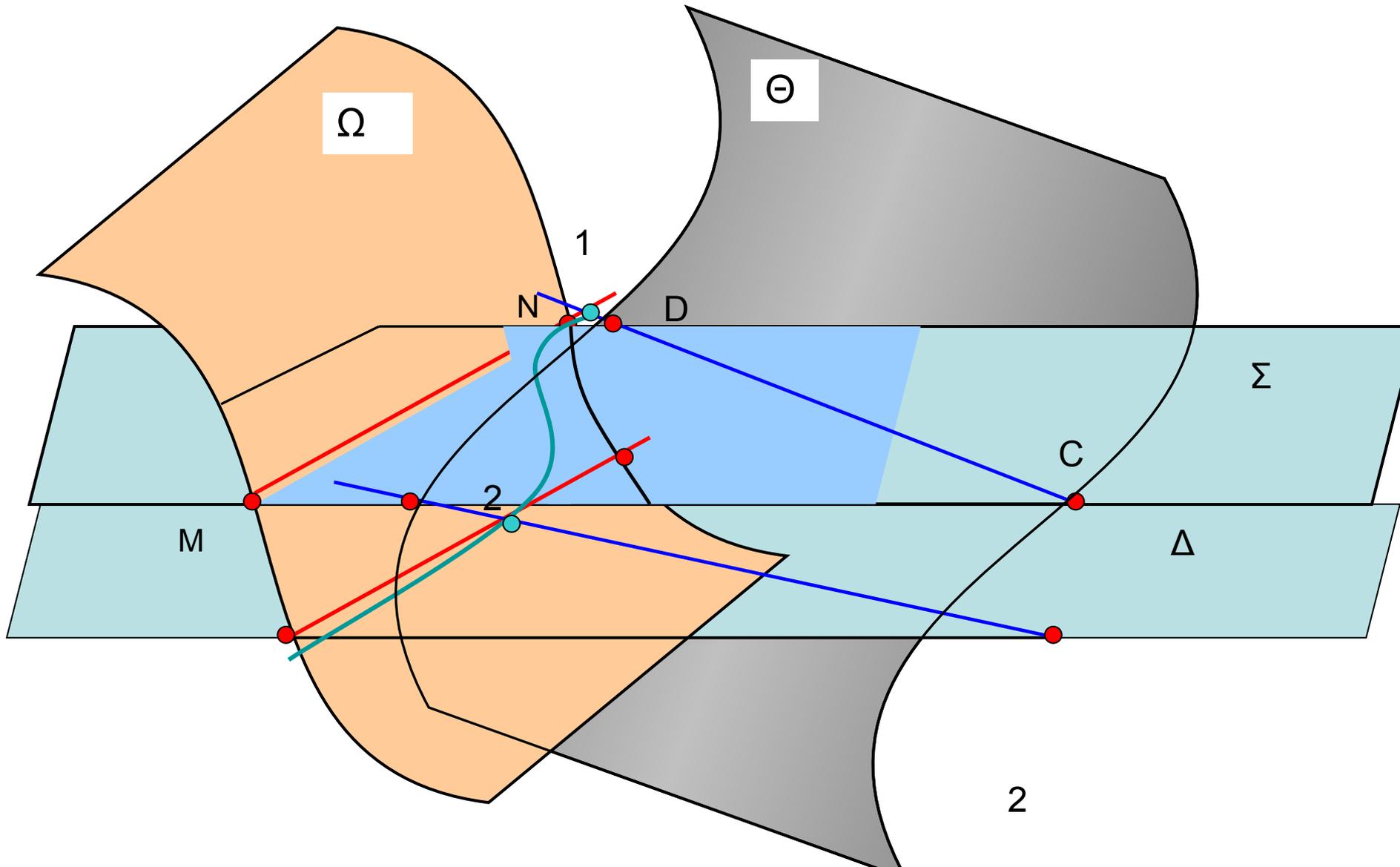


Лекция 6. Пересечение поверхностей.

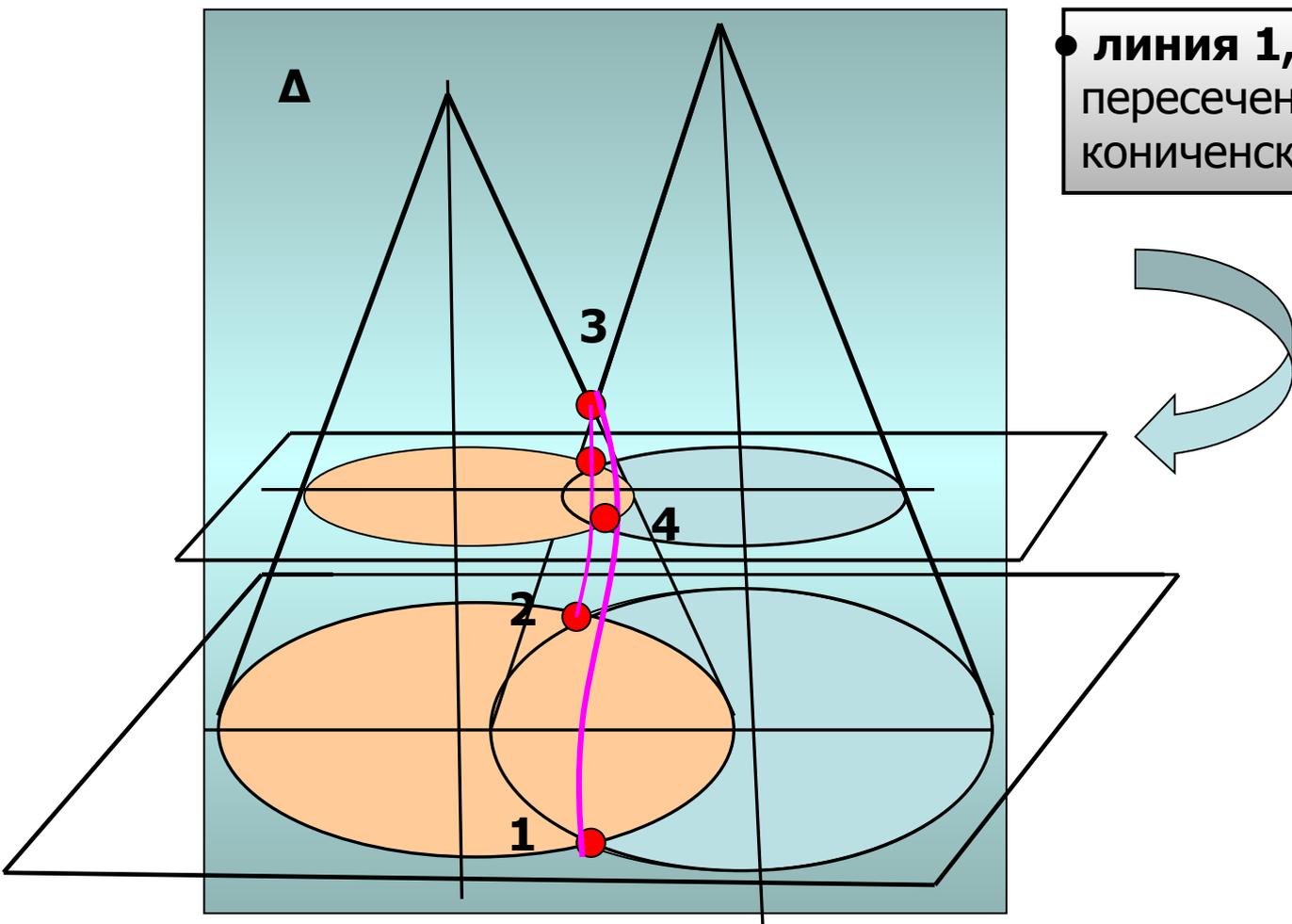
Содержание лекции:

- **Алгоритм №3.** Пересечение поверхностей общего положения. Метод вспомогательных секущих плоскостей

Метод вспомогательных секущих плоскостей.

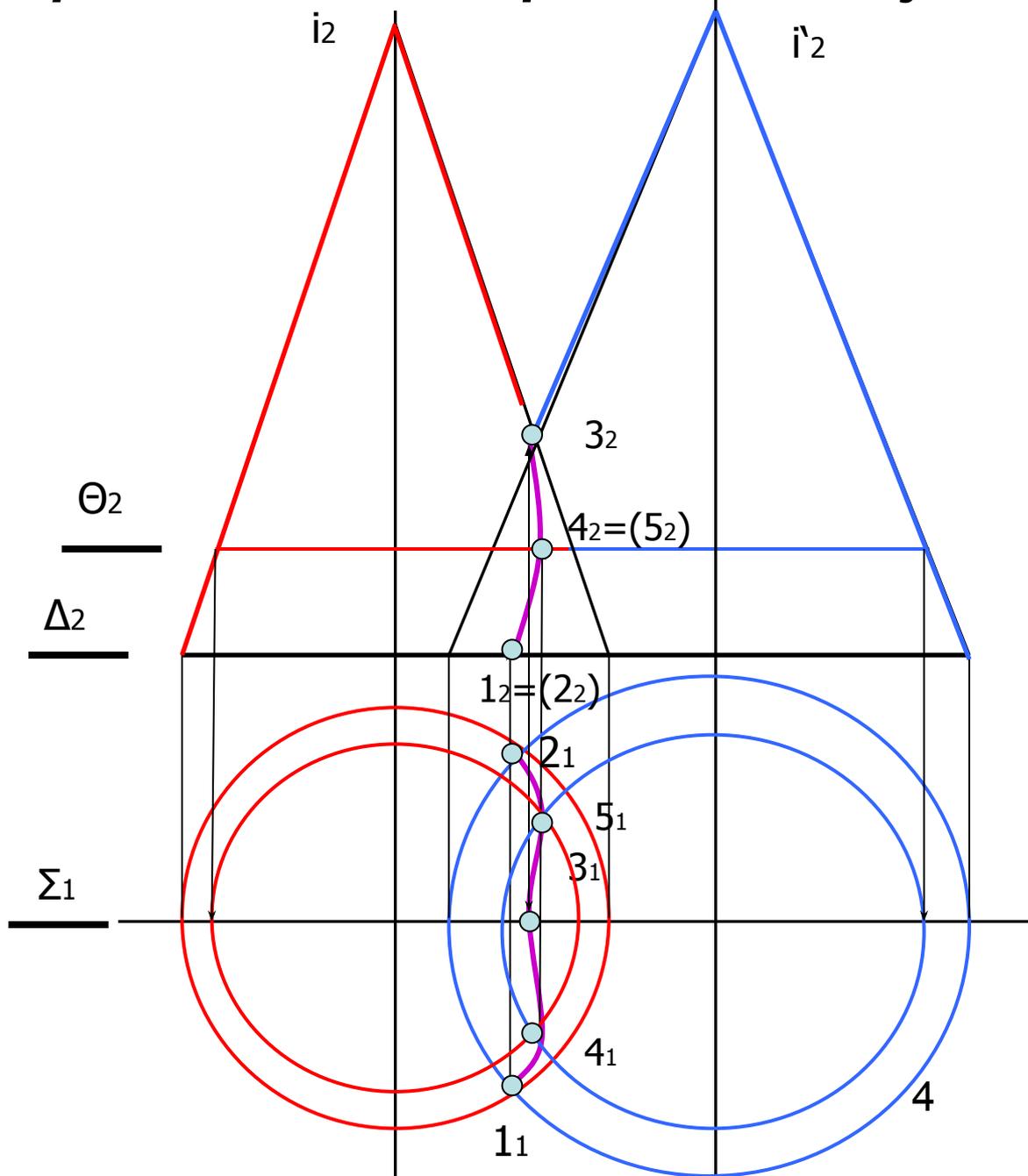


Метод секущих плоскостей на примере пересечения конусов

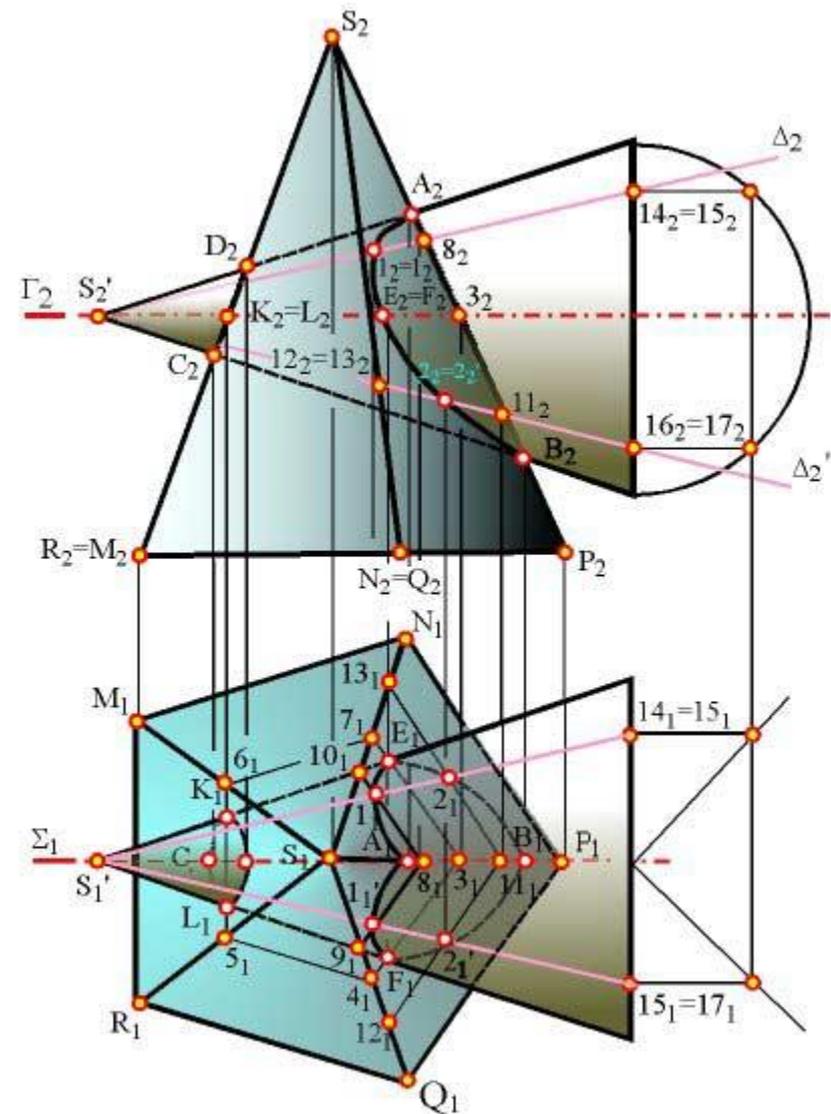
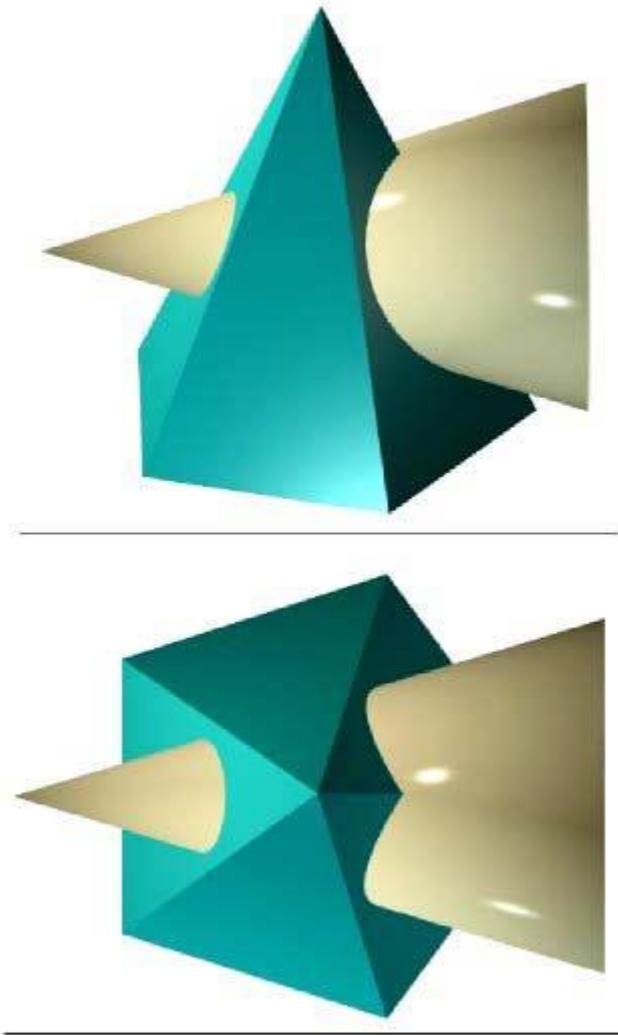


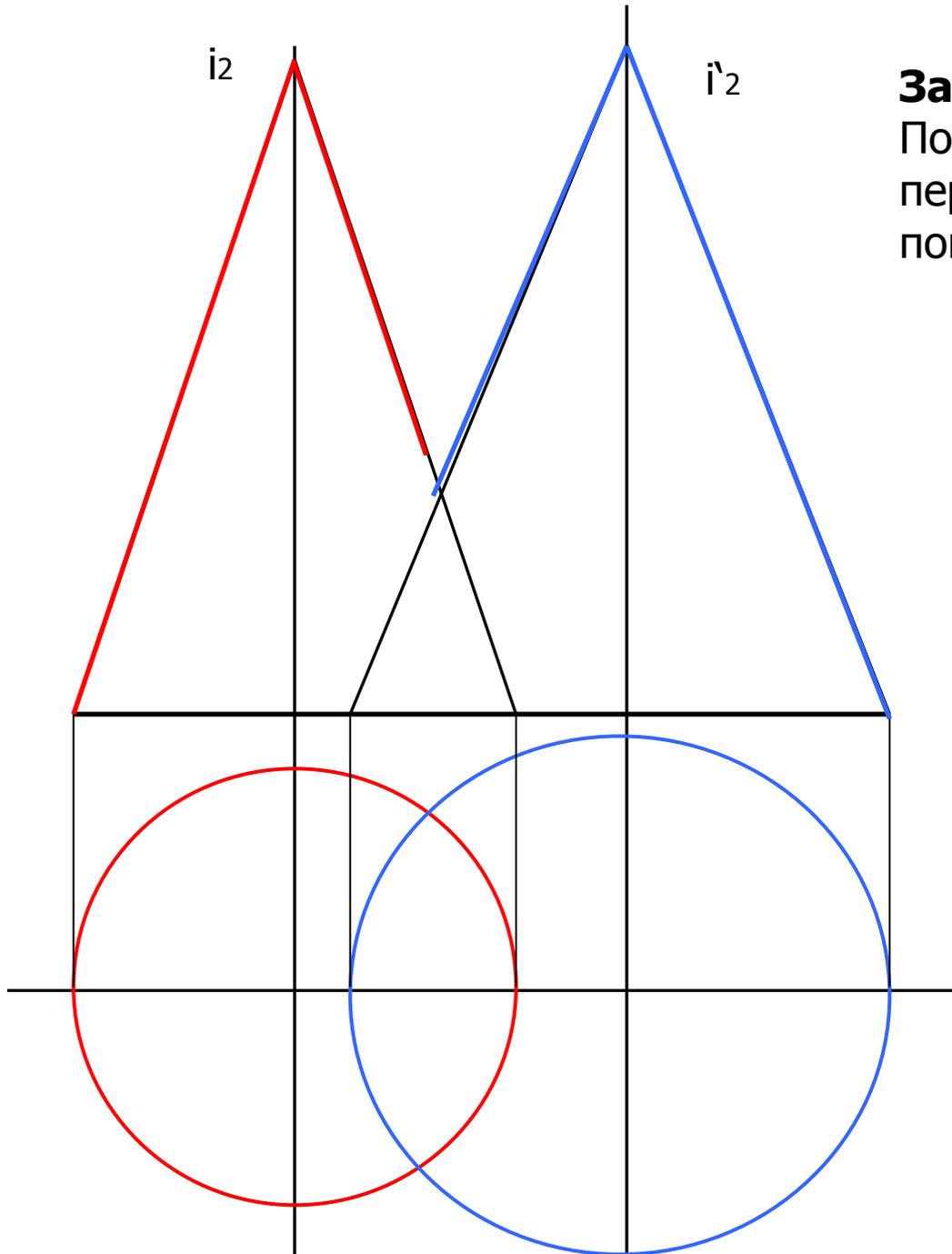
● линия 1, 3, 4, 2, — линия пересечения двух конических поверхностей

Построение линии пересечения двух конусов



Пересечение пирамиды и конуса





i_2

i'_2

Задание для группы:
Построить линию
пересечения двух
поверхностей