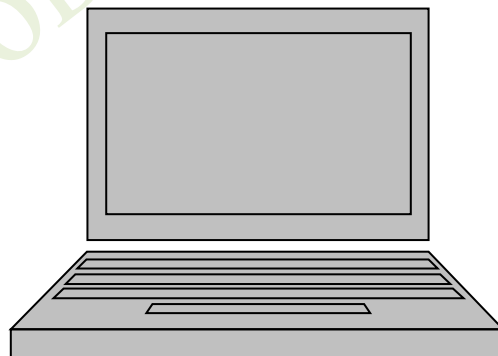


Практические занятия по начертательной геометрии



Занятие 14

Тема практического занятия:

**ГЛАВНЫЕ ПОЗИЦИОННЫЕ
ЗАДАЧИ (третий случай 2ГПЗ)**

Задача 9.3ж

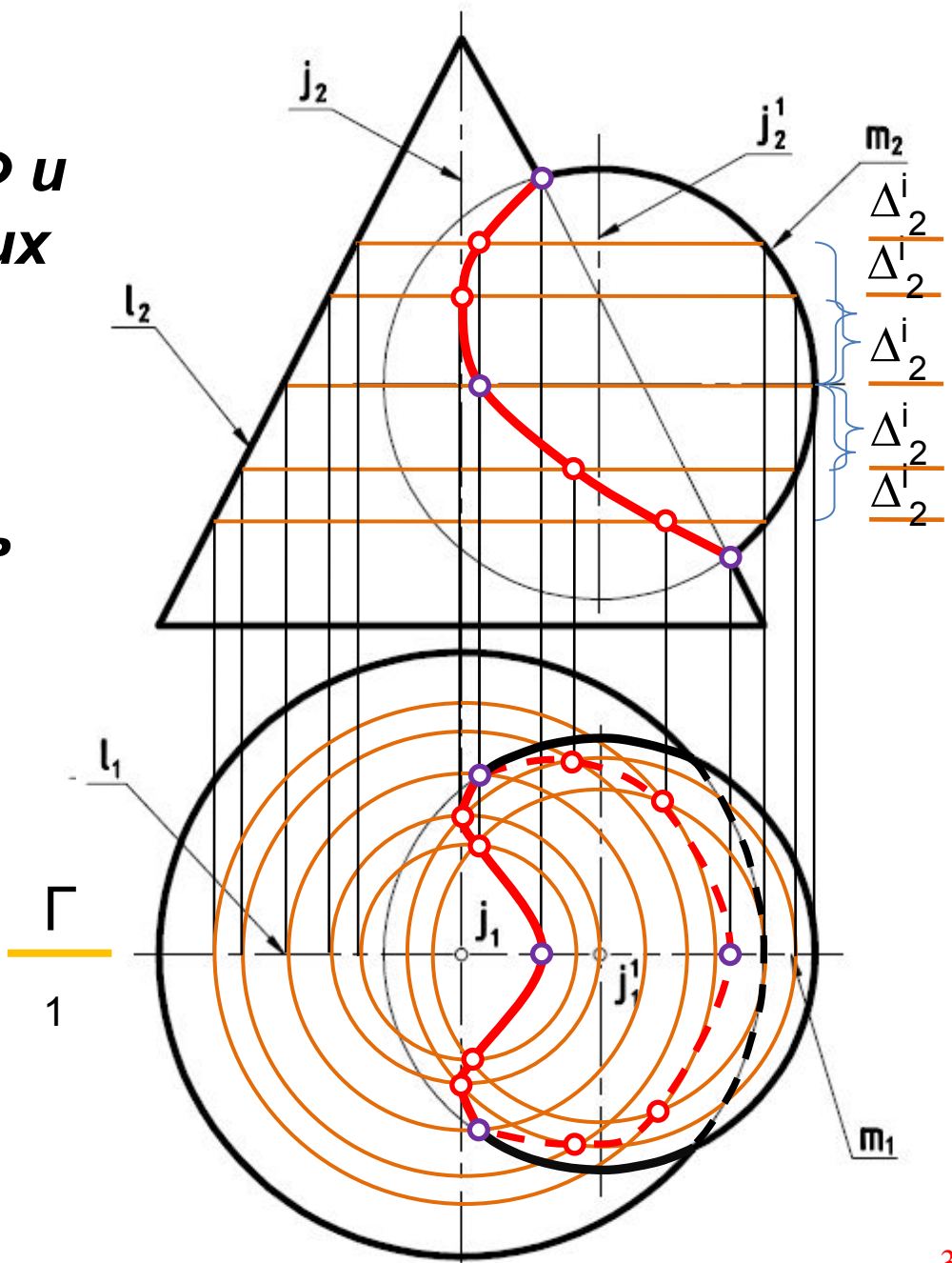
Назвать поверхности Φ и Ω , построить линию k их пересечения, показав построение её характерных точек.

Определить видимость линии пересечения и взаимную видимость контурных линий и поверхности её вращения

поверхности Ω (сферическая)

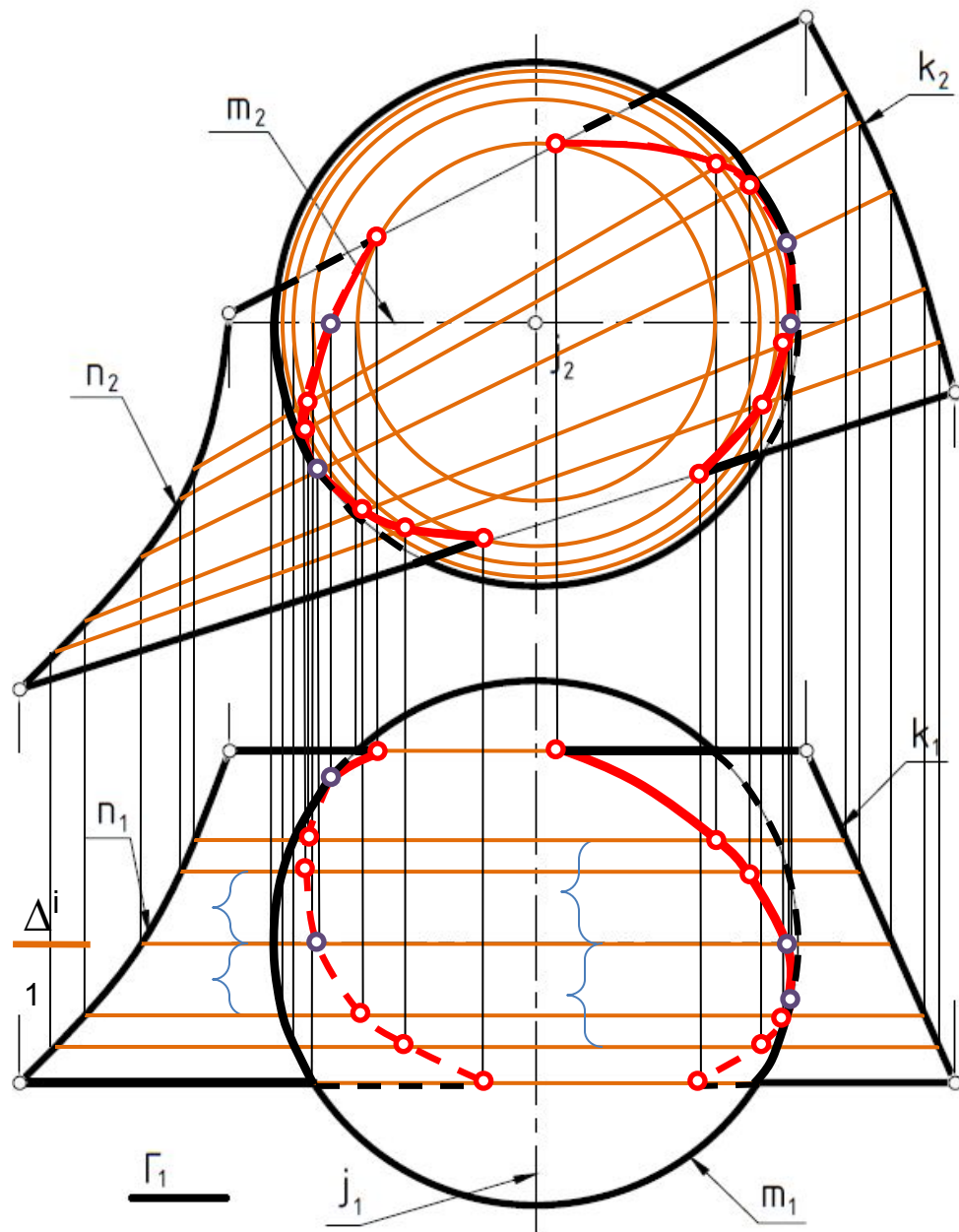
$$\Omega\{m(m, j^1; m \cap j^1) (m \cap j^1 = m \cap j^1)\};$$

сферическая



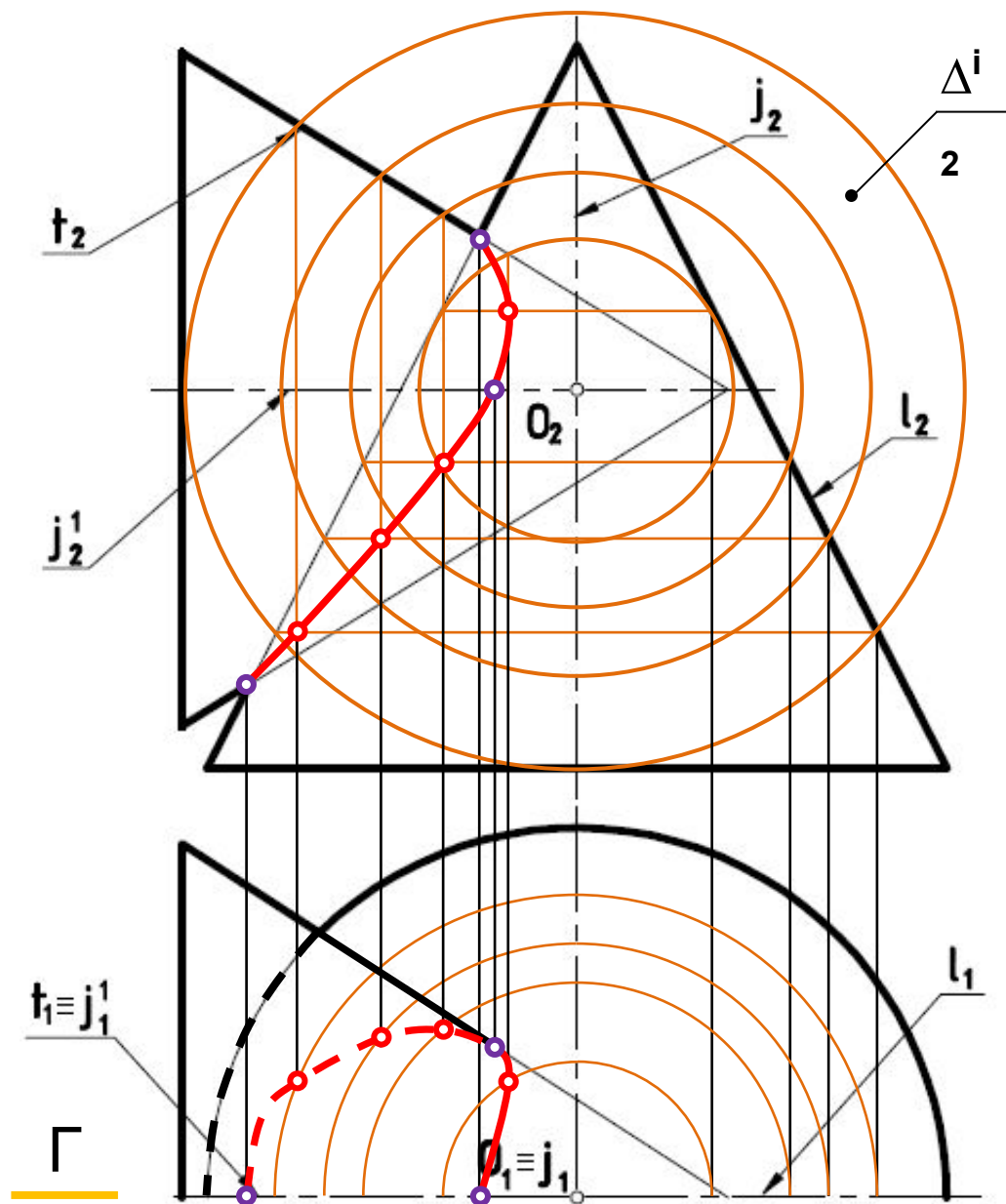
Задача 9.33

Назвать поверхности Φ и Ω , построить линию k их пересечения, показав построение её характерных точек. Определить видимость линии пересечения и взаимную видимость контурных линий поверхностей $\{m_i, k_i\}$ ($i=1, 2$), контурных линий поверхностей $\{n_i, j_i\}$ ($i=1, 2$), сферическая



Задача 9.4а

Построить
 способом секущих
 сфер линию
 пересечения
 поверхностей Φ и Ω :
 $\Omega\{t(t, j^1; t \cap j^1) (t^i = t$
 $j^1)\}$;



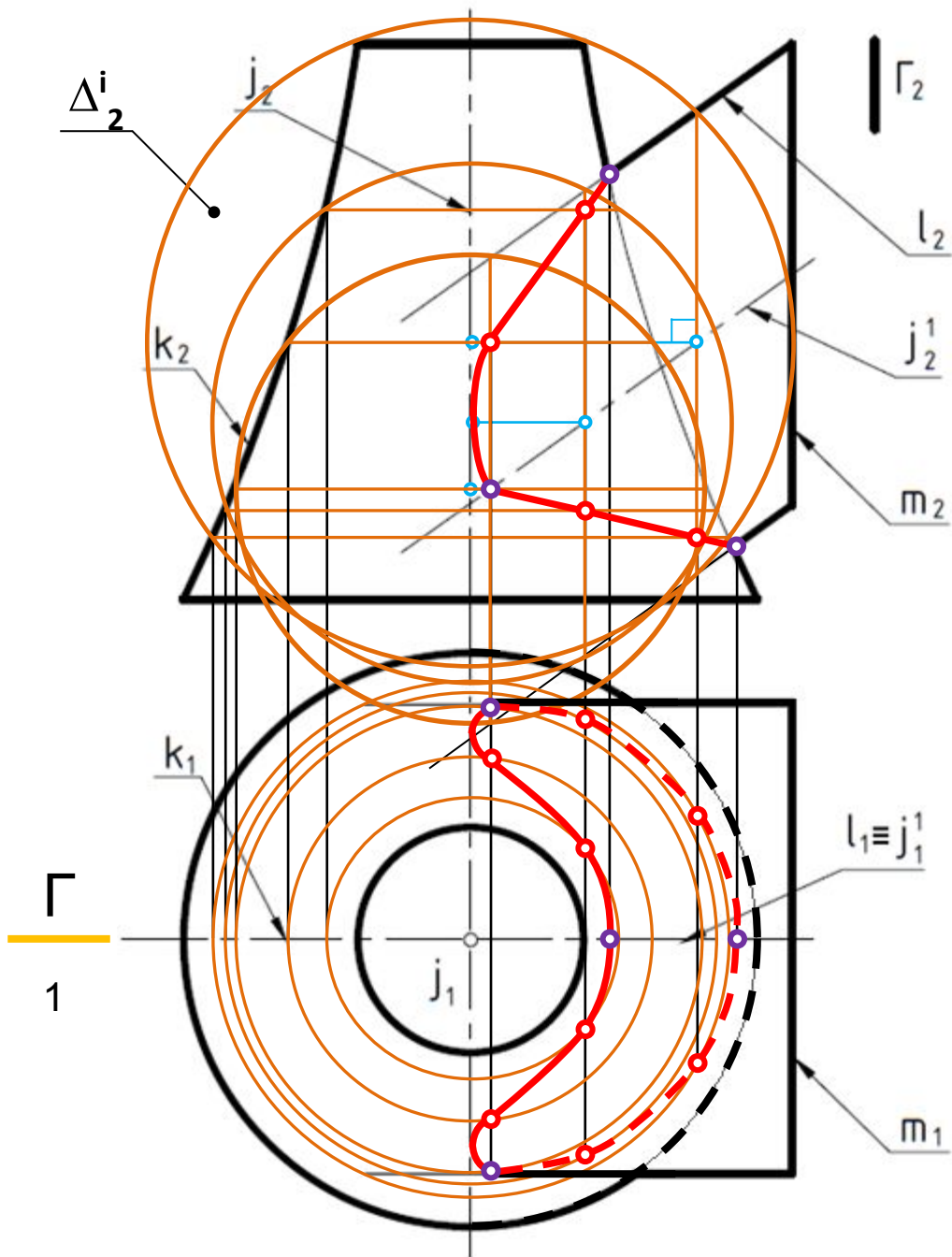
Задача 9.46

Построить
способом секущих
сфер линии
пересечения

поверхностей Φ и Ω :

$$\Omega\{m(l, j^1, \Gamma)(m^i \cap l; C$$

$$m^i \subset j^1; m^i \subset \Sigma' \cap \Gamma)\}$$



Конец
Практического занятия 14

Копирование запрещено