

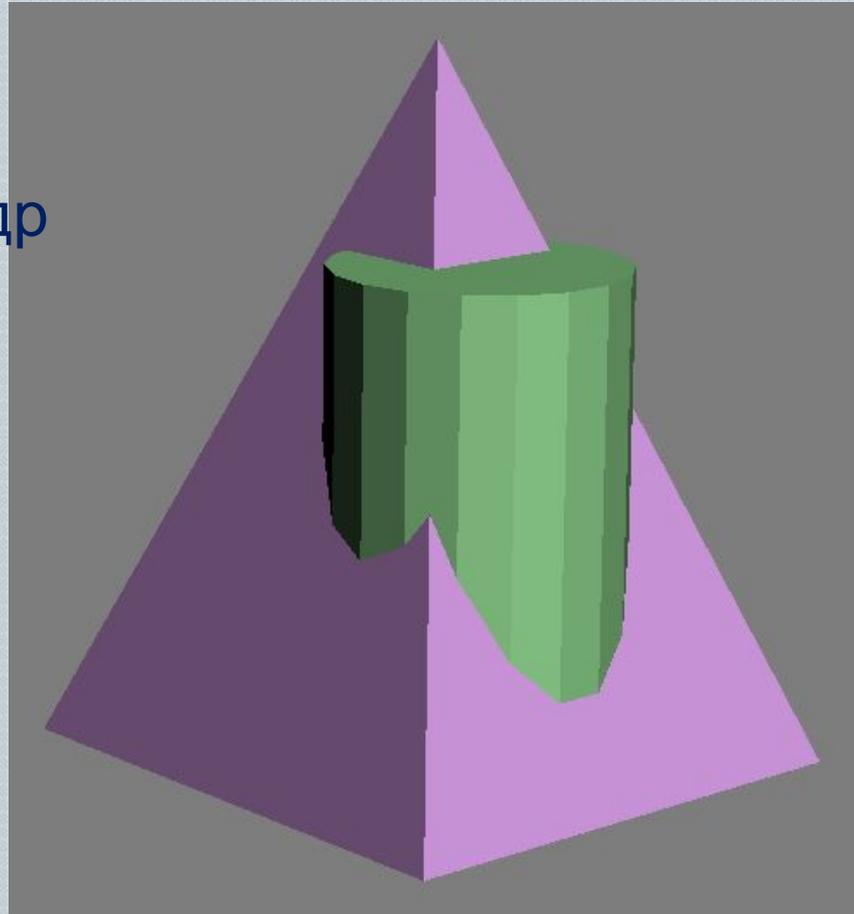
Пересечение многогранной поверхности с криволинейной

Способ секущих плоскостей

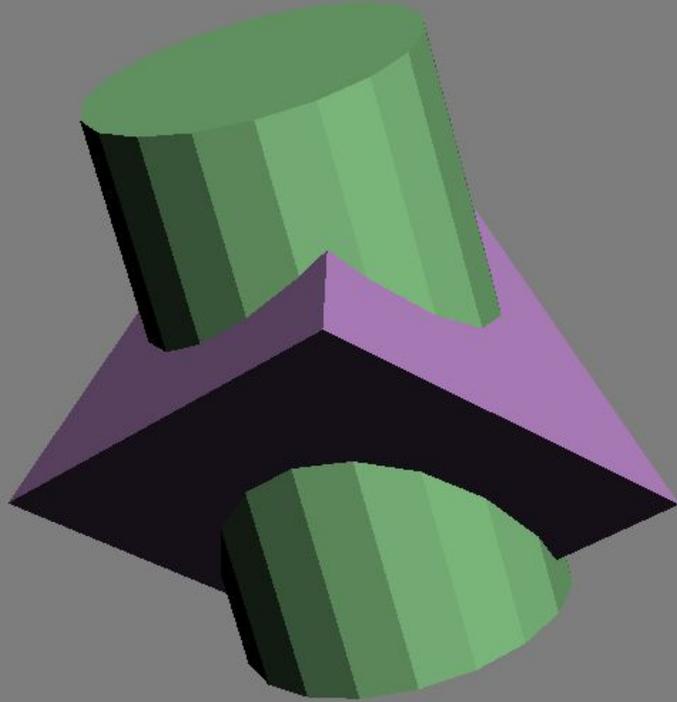
Проникание полное

Проецирующий цилиндр

*Две замкнутые
кривые линии
(плоская и ломаная
пространственная)*

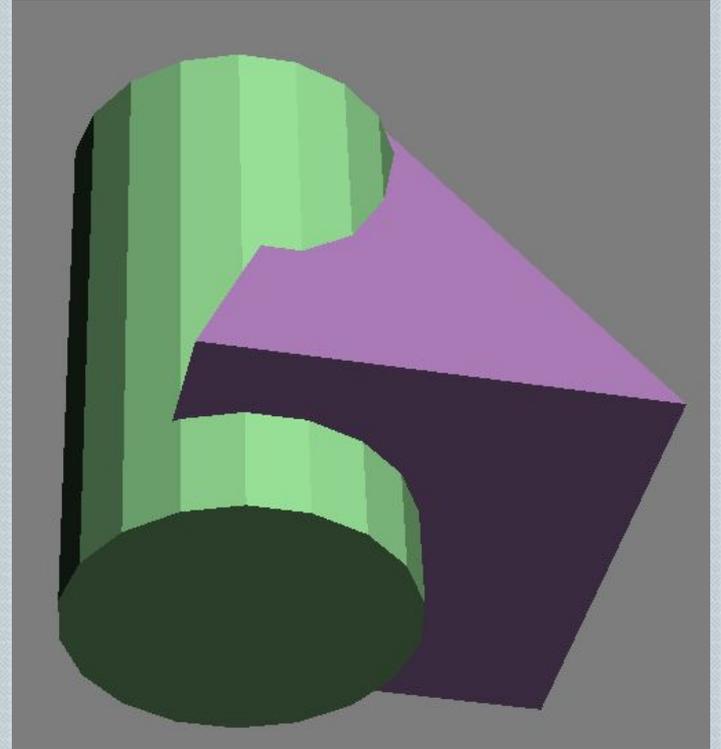


Проникание полное



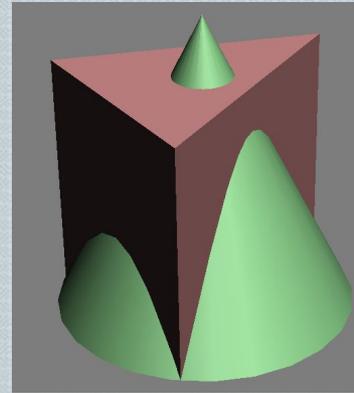
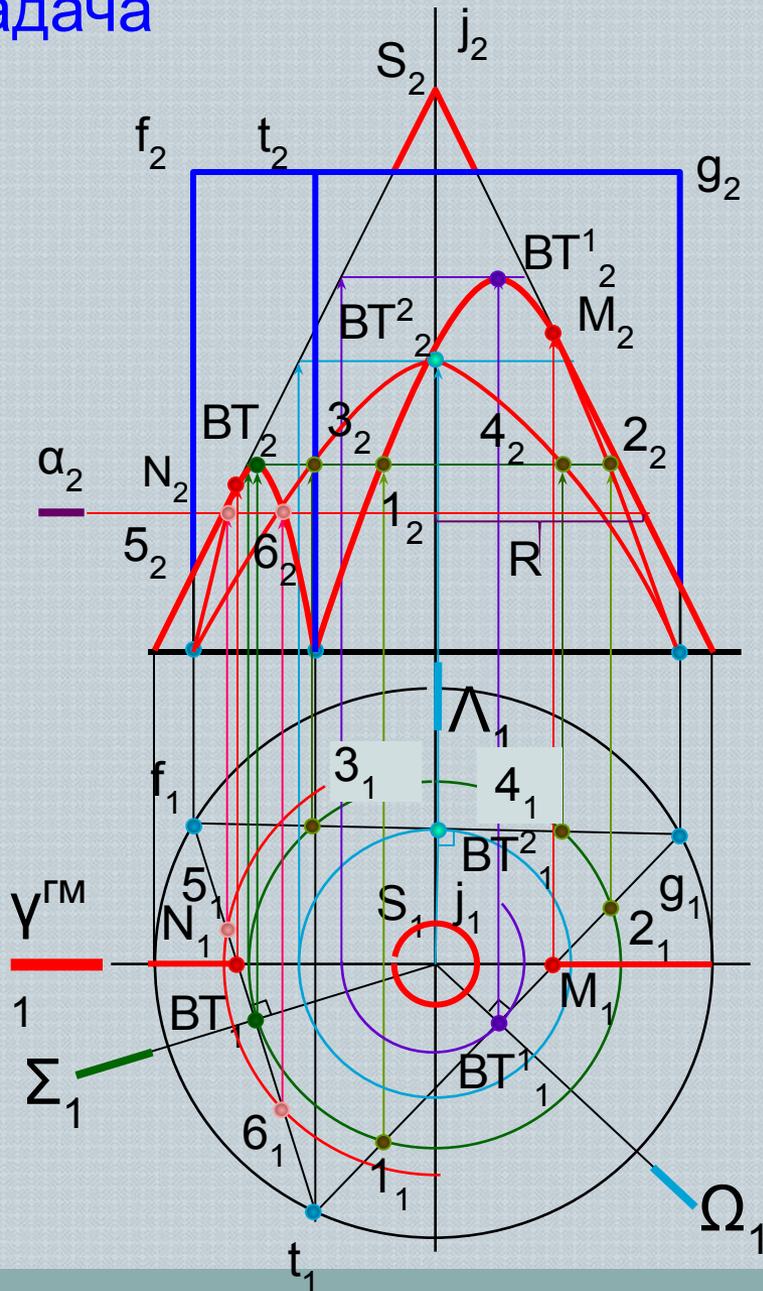
*Три замкнутые ломаные
линии (плоская и две
пространственные)*

Проникание частичное



*Одна замкнутая ломаная
линия (пространственная)*

Задача



Две замкнутые линии
(плоская и ломаная
пространственная
кривая)

Опорные точки:

1. Очерковые (N, M)

$$\gamma^{GM} \cap ft = N \quad \gamma^{GM} \cap tg = M$$

2. Высшие и низшие

$$\begin{aligned} \Sigma \ni j; \quad \Sigma \perp ft; \quad \Sigma \cap ft &= BT; \\ \Omega \ni j; \quad \Omega \perp \quad \quad \Omega \cap tg &= BT^1; \\ \Lambda \ni j; \quad \Lambda \perp \quad \quad \Lambda \cap fg &= BT^2; \\ fg; \quad \alpha \cap ft &= 5, 6 \end{aligned}$$