

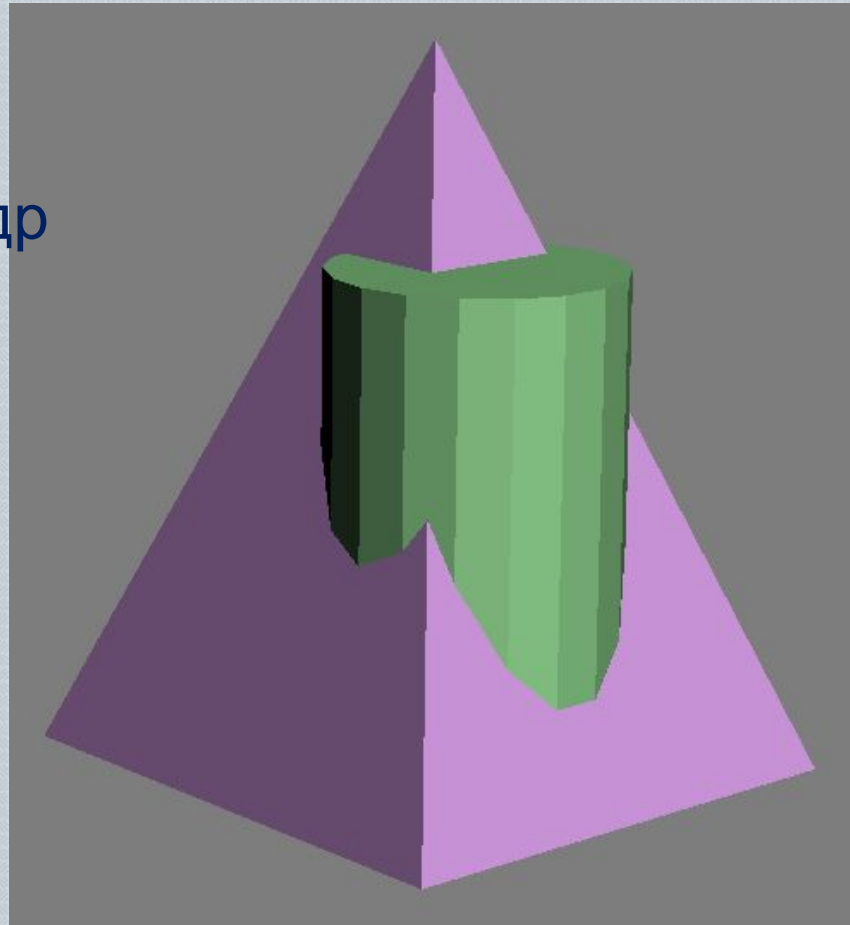
# Пересечение многогранной поверхности с криволинейной

Способ секущих плоскостей

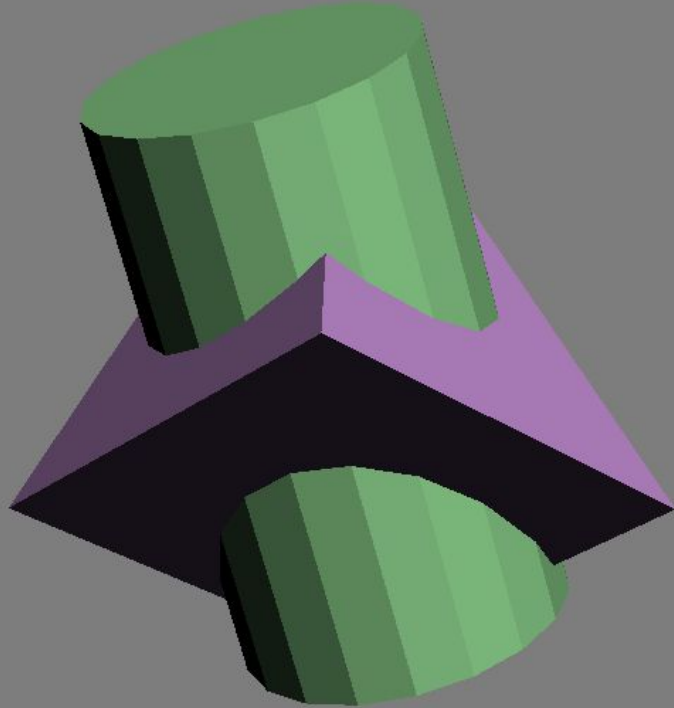
## Проникание полное

Проецирующий цилиндр

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

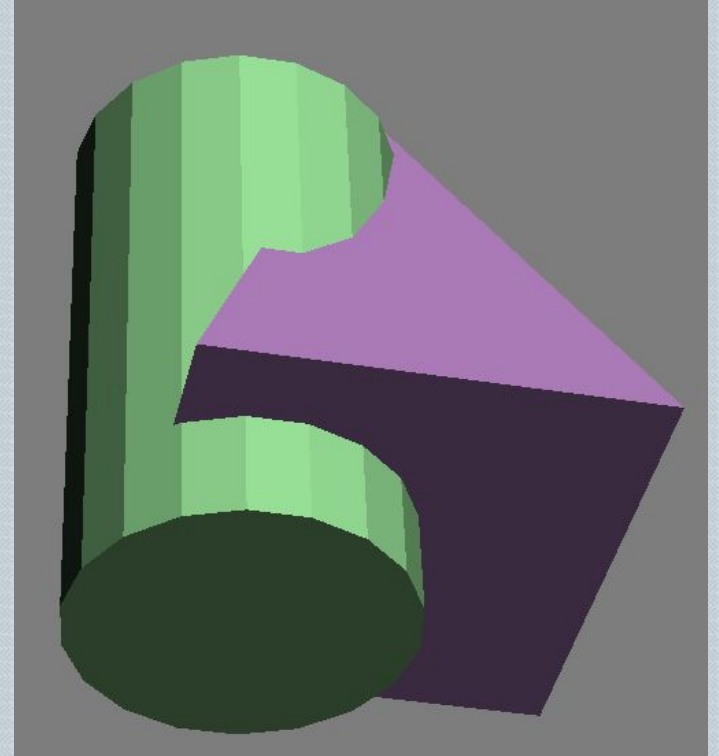


## Проникание полное



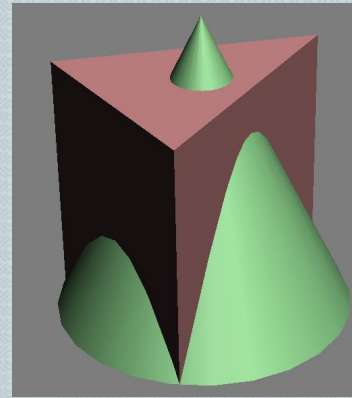
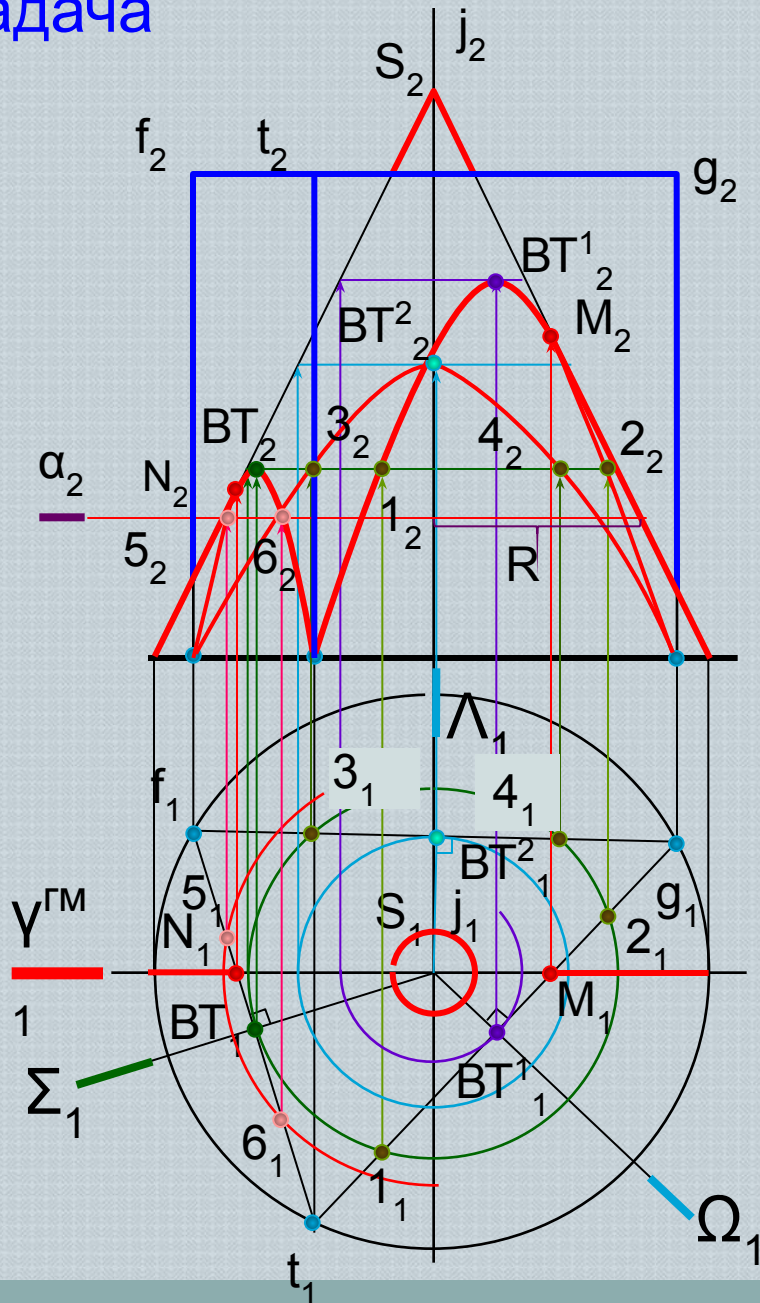
*Три замкнутые ломаные  
линии (плоская и две  
пространственные)*

## 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

$$\Sigma \ni j; \quad \Sigma \perp ft; \quad \Sigma \cap ft = BT;$$

$$\Omega \ni j; \quad \Omega \perp \quad \Omega \cap tg = BT^1;$$

$$\Lambda \ni j; \quad \Lambda \perp \quad \Lambda \cap fg = BT^2;$$

$$fg; \quad \alpha \cap ft = 5,6$$