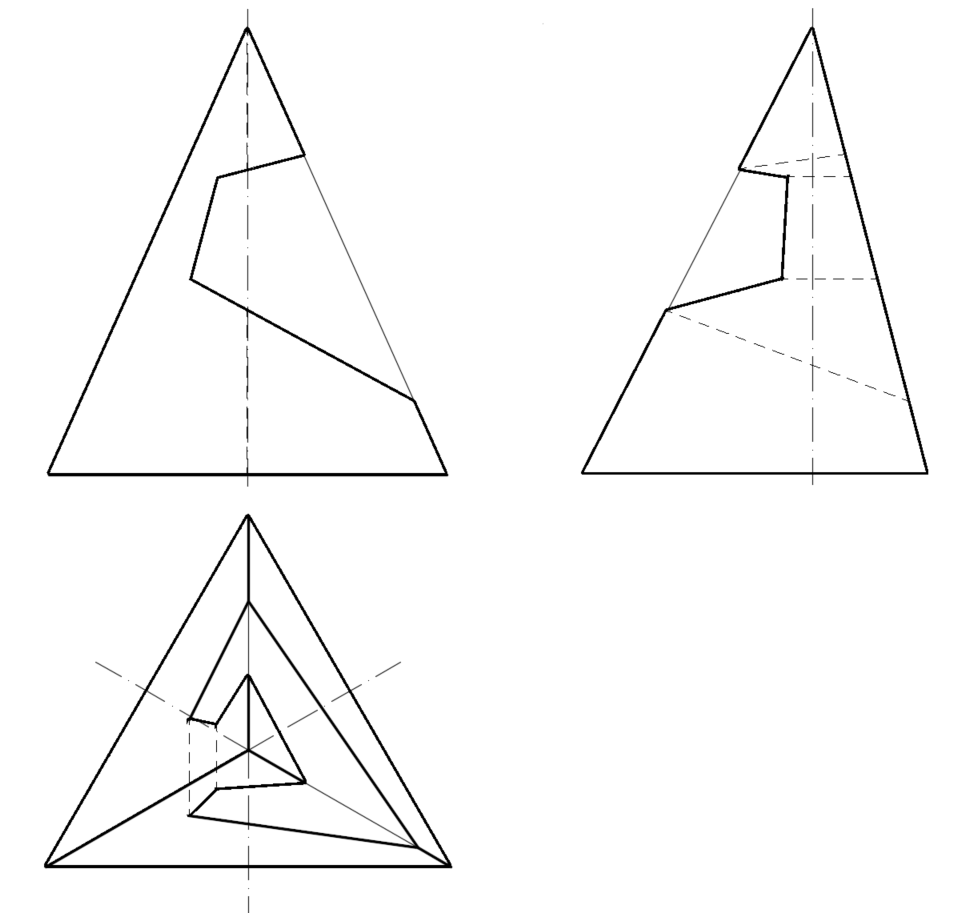
***Lösung:***

Frontal-, Horizontal- und Profilprojektionen der in 3 Ebenen geschnittenen Pyramide (Format - A3, Maßstab 1:1)



Lösung zu Aufgaben 1-5:

1. Ebene α und Ebene γ - Dreiecke, Ebene β - Trapez.

2. Die Ebene α und die Ebene γ schneiden sich mit 3 Kanten, die Ebene β schneidet 4 Kanten.

3. Die Ebene α und die Ebene β schneiden 3 Flächen, die Ebene β schneidet 4 Flächen.

4. Die Ebenen α und γ schneiden sich unter dem Scheitelpunkt der Pyramide.

5. Nein, die Ebene β schneidet nicht die Pyramidenspitze.