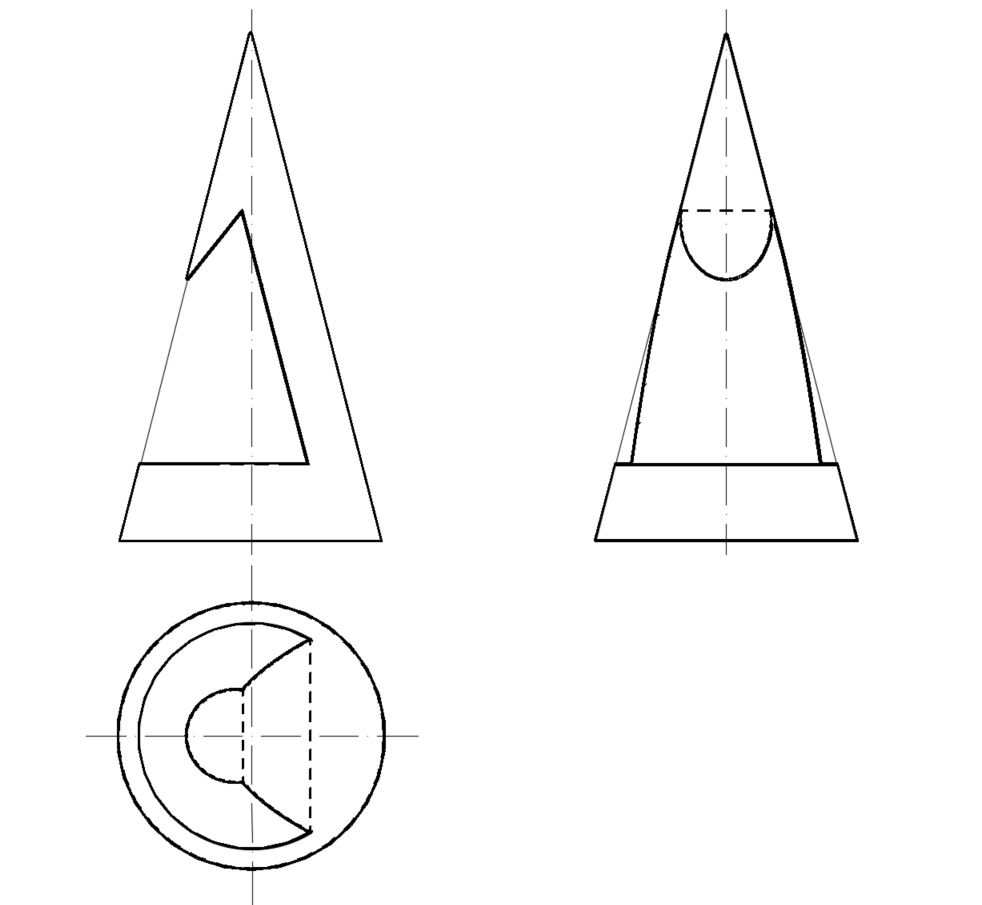
***Lösung:***

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



Lösung zu Aufgaben 1-4:

1. Keine der Ebenen steht senkrecht zueinander.
2. Die Ebenen α und γ schneiden sich gegenseitig außerhalb des Körpers.
3. Arten von Schnitten: α - Ellipse, β - Parabel, γ - Kreis.
4. Schneidet eine senkrechte Ebene durch die Spitze des Kegels, so bildet sie einen Dreiecksschnitt