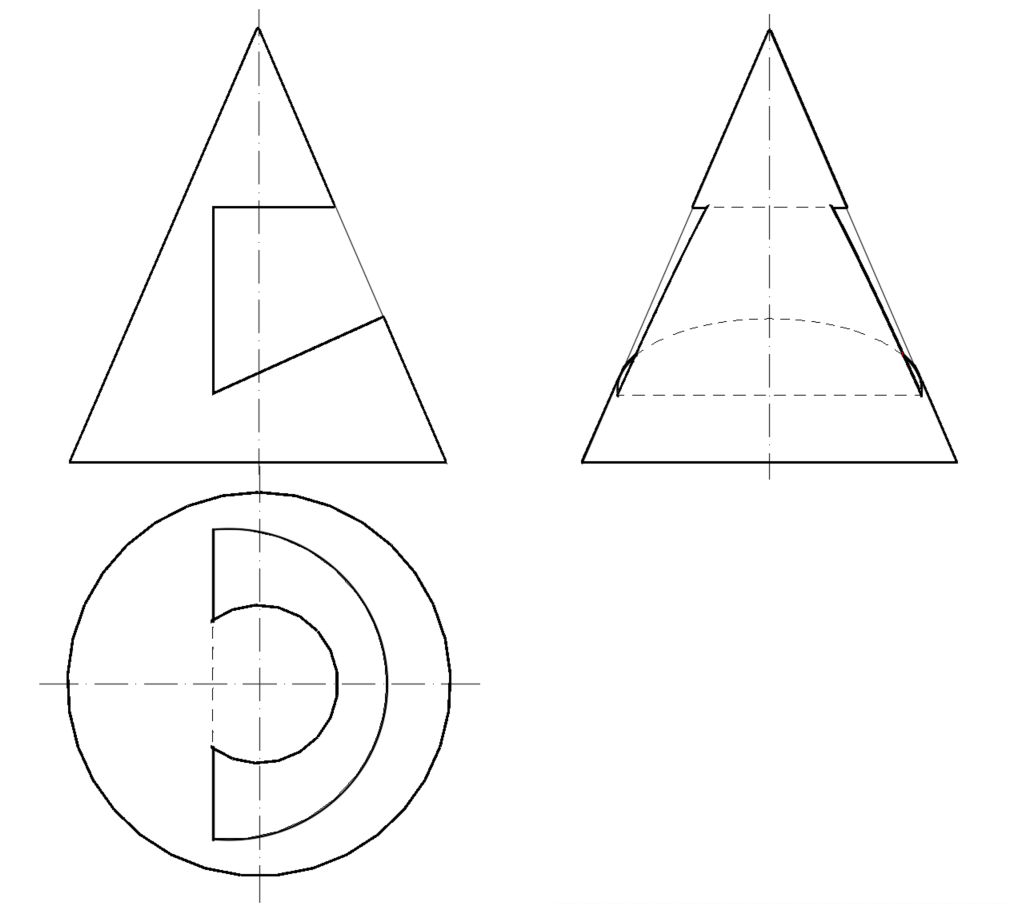
***Lösung:***

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



Lösung zu Aufgaben 1-4:

1. Die Ebenen α und β stehen zueinander senkrecht.

2. Die Ebenen α und γ schneiden sich außerhalb des Körpers.

3. Arten von Schnitten: α - Kreis, β - Hyperbel, γ - Ellipse.

4. Schneidet eine senkrechte Ebene durch die Spitze des Kegels, so bildet sie einen Dreiecksschnitt.