

Einführung von Ebenengleichungen in Parameterform

Stufen

1. Ebenengleichung aufstellen: gegeben sind ein Punkt und zwei Richtungsvektoren
2. Gegebene Ebenengleichung: Zwei Punkte berechnen bei gegebenen Parametern
3. Punktprobe (liegt Punkt P in der Ebene?)
4. Schnittpunkt (Durchstoßpunkt) von Gerade – Ebene berechnen
5. Sonderfälle, die bisher nicht behandelt wurden