

Aufgabe 1**(je 3 Punkte)**

- (a) Erkläre den mathematischen Begriff **geometrischer Vektor**. Zeige dazu Beispiele.
Richtlinie bezüglich maximalem Umfang: Ca. eine halbe Seite.
- (b) Erkläre die mathematische Eigenschaft **linear unabhängig** betreffend Vektoren.
Zeige dazu Beispiele. *Richtlinie bezüglich maximalem Umfang: Ca. eine halbe Seite.*

Aufgabe 2**(je 12 Punkte)**

Fasse deine Kenntnisse zum Thema **Geraden- und Ebenengleichungen** zusammen.
Erwartet wird eine strukturierte listartige Übersicht.
Richtlinie bezüglich maximalem Umfang: Ca. 1 – 2 Seiten.

Viel Glück!