

Übungen zur Analytischen Geometrie

Aufgabe 1

6 Punkte

Aufgabe aus *Faber-Brixius, Lineare Algebra und Analytische Geometrie (Vektorräume und affine Geometrie), Stuttgart '74:*
S. 12/12

Aufgabe 2

6 Punkte

Aufgabe aus *Faber-Brixius, Lineare Algebra und Analytische Geometrie (Vektorräume und affine Geometrie), Stuttgart '74:*
S. 12/13

Aufgabe 3

6 Punkte

Aufgabe aus *Faber-Brixius, Lineare Algebra und Analytische Geometrie (Vektorräume und affine Geometrie), Stuttgart '74:*
S. 14/19

TIPP: Lösen Sie zunächst das zugehörige Gleichungssystem in \mathbb{R} . Erstellen Sie eine tabellarische Lösung, um Lösungen in \mathbb{N} zu finden. Versuchen Sie jetzt mathematisch zu begründen.