

Themen
zur Klausur in Linearer Algebra/Analytischer Geometrie I
vom 17.1.2024 und zur Nachklausur

Die Angaben sind ohne Anspruch auf Vollständigkeit; Änderungen sind vorbehalten.

Analytische Geometrie des \mathbb{R}^2 bzw. \mathbb{R}^3 , u.a. Geraden, Ebenen, Parallelität, Orthogonalität

Lineare Unabhängigkeit/Abhängigkeit, Basis und Dimension eines Vektorraums

Lineare Abbildung, Endomorphismus, Matrix einer linearen Abbildung, Kern, Bild, Rang

Lineares Gleichungssystem, elementare Zeilenumformungen

Anmerkung: Von Senbjf wird zur Klausur jedem Teilnehmenden ein Exemplar der "Formelsammlung ..." mit der ISBN: 978-3-8355-1265-8 zur Verfügung gestellt.