

Lineare Algebra I

Präsenzübung Blatt 7

Aufgabe 9

Bestimmen Sie alle Untervektorräume des \mathbb{R}^2 und \mathbb{R}^3 ! Welche sind eindeutig? Wie sehen sie geometrisch aus?

Vortrag für die nächste Woche:

Direkte Summe: Definition. Was kann man sagen über eindeutige Darstellung von Vektoren und über die Eindeutigkeit des Komplements?