

Thema	Vorkommen	Bemerkung
LR-Zerlegung	6	Pivotierung
Singulärwert- und Spektralzerlegung	7	
Determinante	3	
Eigenvektoren, und -werte	3	
Lineare Abbildungen	5	Hauptachsentransformation
Methode der kleinsten Quadrate	6	Gauss
Vektorräume	2	Skalarprodukt, 2-Norm
Matlab	immer	QR-Zerlegung (3), Determinanten (1), LR-Zerlegung (1), Matrixmultiplikation (1), Gauss (1)
Projektionen	2	als Teilaufgaben
Multiple Choice	immer	Maschinenzahlen (6), Rang, Kern, Basis
Differentialgleichungen	2	linear (2), 1. Ordnung (1)