

Inhalt

I. Lineare Gleichungssysteme 4

II. Vektoren 11

III. Matrizen33

IV. Affine Abbildungen46

V. Geraden61

VI. Ebenen75

VII. Winkel und Abstände99

VIII.Kreise und Kugeln 122

IX. Wahrscheinlichkeitsrechnung 140

X. Zufallsgrößen 160

XI. Binomialverteilung 169

XII. Schätzen von Wahrscheinlichkeiten 192

XIII.Testen von Hypothesen 203

XIV.Komplexe Aufgaben 210