

Inhaltsverzeichnis

Analysis

1	Von der Gleichung zur Kurve	9
2	Aufstellen von Funktionen mit Randbedingungen	11
3	Von der Kurve zur Gleichung	13
4	Differenzieren	14
5	Gleichungslehre	16
6	Graphen von f , f' und F	18
7	Kurvendiskussion	25
8	Integralrechnung	30
9	Extremwertaufgaben	33

Analytische Geometrie

10	Rechnen mit Vektoren	34
11	Geraden	36
12	Ebenen	38
13	Gegenseitige Lage von Geraden und Ebenen	42
14	Gegenseitige Lage zweier Ebenen	44
15	LK: Abstandsberechnungen	46
16	Winkelberechnungen	48
17	Spiegelungen	50

Stochastik

18	Wahrscheinlichkeitsrechnung	51
19	Binomialverteilung	59
20	Erwartungswert, Standardabweichung und σ -Regeln	63
21	Schätzen von Wahrscheinlichkeiten	67
22	Stochastische Matrizen	69
23	LK: Normalverteilung	72
24	LK: Hypothesentests	74

Tipps	77
-------------	----

Lösungen	109
----------------	-----

Stichwortverzeichnis	207
----------------------------	-----