

Inhaltsverzeichnis

I	Funktionen	.....	4
4	Trigonometrische Funktionen	.....	4
II	Lineare Gleichungssysteme	.....	11
III	Differentialrechnung	.....	16
1	Differentialquotient und Ableitung	.....	16
2	Tangente und Normale	.....	21
3	Grafisches Differenzieren	.....	24
4	Extrem- und Wendepunkte	.....	26
5	Aufstellen von Funktionstermen	.....	34
6	Modellierung – Extremwertaufgaben	.....	38
IV	Integralrechnung	.....	40
1	Aufleiten und Stammfunktion	.....	40
2	Grafisches Aufleiten	.....	43
3	Bestimmtes Integral	.....	49
4	Flächeninhaltsberechnungen	.....	50
	Lösungen	.....	58