

Inhaltsverzeichnis

1 EINFÜHRUNG	5
1.1 Allgemeine Bedienung	5
1.2 Das Hauptmenü	6
1.3 Einstellungen / Setup	7
1.4 Grundlegende Eingaben / Rechnungen	9
1.5 Übungen – Allgemeine Einstellungen	11
2 ALLGEMEINE BERECHNUNGEN	12
2.1 Zahlendarstellung	12
2.2 Primfaktorzerlegung, ggT und kgV	14
2.3 Teilen mit Rest und Runden	15
2.4 Bruchrechnung	17
2.5 Prozentrechnung	19
2.6 Wurzeln und Potenzen	20
2.7 Zufallszahlen	22
2.8 Einheiten umrechnen (nur 87 DE X)	23
3 QR-CODE GENERATOR	26
4 TERME	27
4.1 Übung - Terme	28
5 FUNKTIONEN	29
5.1 Funktionswerte an einer Stelle x bestimmen	29
5.2 Funktionswerte in Wertetabelle darstellen	30
6 WAHRSCHEINLICHKEITSRECHNUNG / STATISTIK	32
6.1 Stichproben / Mittelwert / Standardabweichung	32
6.2 Relative Häufigkeiten / Wahrscheinlichkeitsverteilung	33

6.3	Kombinatorik	34
6.4	Binomialverteilung (nur 87 DE X)	35
7	REGRESSION	37
7.1	Lineare Regression	37
7.2	Quadratische Regression	40
7.3	Exponentielle Regression	41
8	LÖSUNGEN ZU DEN ÜBUNGEN	42
8.1	Lösungen zu Kapitel 1	42
8.2	Lösungen zu Kapitel 2	44
8.3	Lösungen zu Kapitel 4	50
8.4	Lösungen zu Kapitel 5	50

Anhang

A	Wichtige Befehle Shortcuts	52
B	Übungsaufgaben	55
C	Abitur Beispielaufgaben	73
D	Index Stichwortverzeichnis	80