

Kapitel 1:	Rechnen mit reellen Zahlen	4
Kapitel 2:	Die Satzgruppe von Pythagoras	6
Kapitel 3:	Quadratische Funktionen	10
Kapitel 4:	Quadratische Gleichungen	14
Kapitel 5:	Trigonometrie am rechtwinkligen Dreieck	18
Kapitel 6:	Das gerade Prisma – der Kreiszylinder	20
Kapitel 7:	Die Pyramide – der Kegel	22
Kapitel 8:	Kreis und Kugel	24
Kapitel 9:	Sinus und Kosinus am Einheitskreis	26
Kapitel 10:	Die Sinusfunktion und die Kosinusfunktion	28
Kapitel 11:	Potenzen und Wurzeln	30
Kapitel 12:	Exponentielles Wachstum und Logarithmen	32
Kapitel 13:	Zusammengesetzte Zufallsexperimente; Pfadregeln – Urnenmodelle	36
Kapitel 14:	Bedingte Wahrscheinlichkeiten – Vierfeldertafeln	40
Kapitel 15:	Ganzrationale Funktionen	44
Kapitel 16:	Potenzfunktionen – gebrochenrationale Funktionen	46
Kapitel 17:	Exponentialfunktionen	48
Kapitel 18:	Form- und Lageänderungen bei Funktionsgraphen	50
Kapitel 19:	Überblick über bekannte Funktionen	54
Lösungen		57