

<b>Wie arbeitest du mit diesem Buch?</b> . . . . .	6	<b>Teil B: Komplexe und vernetzte Aufgaben</b> . . .	48
<b>Teil A: Basisaufgaben</b> . . . . .	8	Komplexe Aufgabe 1 –	
Eingangstest . . . . .	8	Schwerpunkt Arithmetik/Algebra . . . . .	48
Selbsteinschätzungsbogen . . . . .	14	Komplexe Aufgabe 2 –	
<b>Arithmetik/Algebra</b> . . . . .	16	Schwerpunkt Funktionen . . . . .	50
Zahlen ordnen und vergleichen . . . . .	16	Komplexe Aufgabe 3 –	
Größen schätzen, runden und umrechnen . . . . .	17	Schwerpunkt Funktionen . . . . .	52
Prozentrechnung . . . . .	18	Komplexe Aufgabe 4 –	
Zinsrechnung . . . . .	18	Schwerpunkt Geometrie . . . . .	54
Potenzen . . . . .	19	Komplexe Aufgabe 5 –	
Wurzeln . . . . .	20	Schwerpunkt Geometrie . . . . .	56
Terme . . . . .	21	Komplexe Aufgabe 6 –	
Lineare Gleichungen und elementare		Schwerpunkt Stochastik . . . . .	58
Bruchgleichungen . . . . .	22	<b>Teil C: Prüfungssimulation</b> . . . . .	60
Lineare Gleichungssysteme . . . . .	23	Erste Simulation . . . . .	60
Quadratische Gleichungen . . . . .	24	Zweite Simulation . . . . .	68
Exponentialgleichungen und Logarithmen . . . . .	25	Dritte Simulation . . . . .	76
<b>Funktionen</b> . . . . .	26	Vierte Simulation . . . . .	84
Zuordnungen und Funktionen . . . . .	26	<b>Formelsammlung</b> . . . . .	92
Lineare Funktionen . . . . .	27	<b>Stichwortverzeichnis</b> . . . . .	96
Quadratische Funktionen . . . . .	28		
Exponentialfunktionen . . . . .	29		
Sinusfunktion* . . . . .	30		
<b>Geometrie</b> . . . . .	31		
Kreis . . . . .	31		
Flächeninhalt und Umfang von Vierecken . . . . .	32		
Oberflächeninhalt und Volumen von Körpern . . . . .	33		
Zentrische Streckung und Ähnlichkeit . . . . .	34		
Geometrie und Trigonometrie im Dreieck . . . . .	35		
<b>Stochastik</b> . . . . .	36		
Statistische Daten und Darstellung . . . . .	36		
Zufallsexperimente . . . . .	37		
Baumdiagramme und stochastische Regeln . . . . .	38		
Stochastische (Un-)Abhängigkeit* . . . . .	39		
<b>Werkzeuge</b> . . . . .	40		
Dynamische Geometriesoftware (DGS) . . . . .	40		
Tabellenkalkulationssoftware (TKS) . . . . .	41		
Abschlusstest – Was wurde gelernt? . . . . .	42		