

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