

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	4	<b>4. Terme und Gleichungen</b> .....	46
<b>1. Zuordnungen</b> .....	5	Terme aufstellen .....	46
Umgang mit Zuordnungen – Werte ablesen ...	5	Terme aufstellen und berechnen .....	47
Graph einer proportionalen Zuordnung .....	6	Lösen einfacher Gleichungen .....	48
Proportionale Zuordnungen erkennen .....	7	Vereinfachen und Lösen von Gleichungen .....	49
Mit proportionalen Zuordnungen rechnen .....	8	Zahlenrätsel lösen .....	50
Preise vergleichen – Zweisatz .....	10	Gleichungen aufstellen und lösen .....	52
Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen .....	11	<b>5. Winkel und Dreiecke</b> .....	54
Dreisatz bei antiproportionalen Zuordnungen	12	Winkel an einer Geradenkreuzung –	
Proportional oder antiproportional? .....	14	Nebenwinkel .....	54
<b>2. Prozent- und Zinsrechnung</b> .....	16	Winkel an einer Geradenkreuzung –	
Prozente erkennen I .....	16	Scheitelwinkel .....	55
Prozente erkennen II .....	17	Winkel an einer Geradenkreuzung –	
Prozente darstellen .....	18	Stufenwinkel .....	56
Umwandeln von Brüchen in Prozent .....	19	Winkel an einer Geradenkreuzung –	
Prozentwert berechnen .....	20	Wechselwinkel .....	57
Grundwert berechnen .....	22	Winkelsumme im Dreieck .....	58
Prozentsatz berechnen .....	23	Kongruenzsatz I .....	59
Sachaufgabe Prozentrechnung I .....	25	Kongruenzsatz II .....	61
Sachaufgabe Prozentrechnung II .....	26	Mittelsenkrechte .....	62
Diagramme .....	27	Winkelhalbierende .....	63
Kreisdiagramme zeichnen .....	28	<b>6. Wahrscheinlichkeitsrechnung</b> .....	65
Einfache Zinsrechnung I .....	30	Relative Häufigkeit .....	65
Einfache Zinsrechnung II .....	31	Wahrscheinlichkeit .....	66
<b>3. Rationale Zahlen</b> .....	33	Anwendung von relativer Häufigkeit und	
Vergleichen von rationalen Zahlen .....	33	Wahrscheinlichkeit .....	67
Rationale Zahlen im Koordinatensystem .....	34	Zweistufige Zufallsexperimente und	
Addition I .....	35	Baumdiagramm .....	68
Addition II .....	37	Pfadregel .....	70
Subtraktion I .....	38	Summenregel .....	71
Subtraktion II .....	39	Anwendung von Pfad- und Summenregel .....	72
Terme vereinfachen .....	40	Gegenereignis bestimmen .....	73
Multiplikation bei verschiedenen Vorzeichen ..	42	<b>Quellenverzeichnis</b> .....	75
Multiplikation bei gleichen Vorzeichen .....	43		
Division .....	44		