

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Daten</b> .....	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>Konstruktion von Dreiecken</b> .....	<b>38</b>
1.1	Daten zuordnen und zusammenfassen .....	2	5.1	Konstruktion von Dreiecken SSS .....	38
1.2	Stängel-Blätter-Diagramm und Häufigkeit ..	4	5.2	Konstruktion von Dreiecken SWS .....	40
1.3	Zentralwert und Durchschnitt als Mittelwerte .....	6	5.3	Konstruktion von Dreiecken WSW .....	42
			5.4	Konstruktion von Dreiecken SSW .....	44
			5.5	Sonstige Dreieckskonstruktionen .....	46
			5.6	Kongruenzsätze .....	48
<b>2</b>	<b>Besondere Zuordnungen</b> .....	<b>8</b>			
2.1	Steigende Zuordnungen und Proportionale Zuordnungen .....	8	<b>6</b>	<b>Rationale Zahlen</b> .....	<b>50</b>
2.2	Quotientengleichheit .....	10	6.1	Höhenskalen, Zeitskalen, Temperaturskalen .....	50
2.3	Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen ..	12	6.2	Kontostände und Zahlen auf der Zahlengeraden .....	52
2.4	Fallende Zuordnungen und umgekehrt proportionale Zuordnungen .....	14	6.3	Addition und Subtraktion rationaler Zahlen .....	54
2.5	Produktgleichheit .....	16	6.4	Multiplikation und Division rationaler Zahlen .....	56
2.6	Dreisatz bei umgekehrt proportionalen Zuordnungen .....	18	6.5	Rechengesetze .....	58
<b>3</b>	<b>Prozentrechnung</b> .....	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>Terme</b> .....	<b>60</b>
3.1	Anteile und Prozente .....	20	7.1	Variablen, Werte von Termen, Terme aufstellen .....	60
3.2	Prozentsatz .....	22	7.2	Terme vereinfachen .....	62
3.3	Prozentwert .....	24			
3.4	Dreisatz bei der Berechnung des Prozentwertes .....	26	<b>8</b>	<b>Testseiten</b> .....	<b>64</b>
3.5	Grundwert .....	28	8.1	Daten .....	64
3.6	Promille, Rabatt, Prozente in Diagrammen ..	30	8.2	Besondere Zuordnungen .....	65
<b>4</b>	<b>Winkel und Winkelsummen</b> .....	<b>32</b>	8.3	Prozentrechnung .....	66
4.1	Scheitelwinkel, Nebenwinkel, Stufenwinkel, Wechselwinkel .....	32	8.4	Winkel und Winkelsummen .....	67
4.2	Winkelsummen in Dreiecken und Vierecken .....	34	8.5	Konstruktion von Dreiecken .....	68
4.3	Symmetrische Dreiecke .....	36	8.6	Rationale Zahlen .....	69
			8.7	Terme .....	70
			<b>9</b>	<b>Jahrgangsstufentest</b> .....	<b>71</b>