

Inhaltsverzeichnis

1	Daten	2	5	Konstruktion von Dreiecken	38
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
2	Besondere Zuordnungen	8			
2.1	Steigende Zuordnungen und Proportionale Zuordnungen	8	6	Rationale Zahlen	50
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
3	Prozentrechnung	20	7	Terme	60
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	8	Testseiten	64
3.5	Grundwert	28	8.1	Daten	64
3.6	Promille, Rabatt, Prozente in Diagrammen ..	30	8.2	Besondere Zuordnungen	65
4	Winkel und Winkelsummen	32	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
			9	Jahrgangsstufentest	71