

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Daten</b> .....	<b>2</b>
1.1	Daten zuordnen und zusammenfassen .....	2
1.2	Stängel-Blätter-Diagramm und Häufigkeit ..	4
1.3	Zentralwert und Durchschnitt als Mittelwerte .....	6
<b>2</b>	<b>Besondere Zuordnungen</b> .....	<b>8</b>
2.1	Steigende Zuordnungen und Proportionale Zuordnungen .....	8
2.2	Quotientengleichheit .....	10
2.3	Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen...	12
2.4	Fallende Zuordnungen und umgekehrt proportionale Zuordnungen.....	14
2.5	Produktgleichheit .....	16
2.6	Dreisatz bei umgekehrt proportionalen Zuordnungen .....	18
<b>3</b>	<b>Prozentrechnung</b> .....	<b>20</b>
3.1	Anteile und Prozente .....	20
3.2	Prozentsatz .....	22
3.3	Prozentwert .....	24
3.4	Dreisatz bei der Berechnung des Prozentwertes .....	26
3.5	Grundwert .....	28
3.6	Promille, Rabatt, Prozente in Diagrammen ..	30
<b>4</b>	<b>Winkel und Winkelsummen</b> .....	<b>32</b>
4.1	Scheitelwinkel, Nebenwinkel, Stufenwinkel, Wechselwinkel .....	32
4.2	Winkelsummen in Dreiecken und Vierecken .....	34
4.3	Symmetrische Dreiecke .....	36

<b>5</b>	<b>Konstruktion von Dreiecken</b> .....	<b>38</b>
5.1	Konstruktion von Dreiecken SSS.....	38
5.2	Konstruktion von Dreiecken SWS .....	40
5.3	Konstruktion von Dreiecken WSW .....	42
5.4	Konstruktion von Dreiecken SSW.....	44
5.5	Sonstige Dreieckskonstruktionen .....	46
5.6	Kongruenzsätze .....	48
<b>6</b>	<b>Rationale Zahlen</b> .....	<b>50</b>
6.1	Höhenskalen, Zeitskalen, Temperaturskalen .....	50
6.2	Kontostände und Zahlen auf der Zahlengeraden .....	52
6.3	Addition und Subtraktion rationaler Zahlen .....	54
6.4	Multiplikation und Division rationaler Zahlen .....	56
6.5	Rechengesetze .....	58
<b>7</b>	<b>Terme</b> .....	<b>60</b>
7.1	Variablen, Werte von Termen, Terme aufstellen .....	60
7.2	Terme vereinfachen.....	62
<b>8</b>	<b>Testseiten</b> .....	<b>64</b>
8.1	Daten.....	64
8.2	Besondere Zuordnungen .....	65
8.3	Prozentrechnung .....	66
8.4	Winkel und Winkelsummen .....	67
8.5	Konstruktion von Dreiecken .....	68
8.6	Rationale Zahlen .....	69
8.7	Terme .....	70
<b>9</b>	<b>Jahrgangsstufentest</b> .....	<b>71</b>