

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Symmetrische Figuren</b>	<b>6 Gleichungen</b>
1.1 Achsensymmetrie . . . . . 2	6.1 Durch Probieren zur Lösung . . . . . 30
1.2 Punktsymmetrie . . . . . 4	6.2 Mit Kalkül zur Lösung . . . . . 32
1.3 Vierecke . . . . . 6	<b>7 Kongruenz</b>
1.4 Grundkonstruktionen . . . . . 8	7.1 Kongruente Figuren . . . . . 34
<b>2 Winkelbetrachtungen</b>	7.2 Kongruenzsätze für Dreiecke . . . . . 36
2.1 Entdeckungen an Geraden- und Doppelkreuzungen . . . . . 10	<b>8 Eigenschaften von Dreiecken</b>
2.2 Entdeckungen an Drei- und Vierecken . . . . . 12	8.1 Besondere Dreiecke . . . . . 38
<b>3 Beschreiben mithilfe von Termen</b> . . . . .	8.2 Satz des Thales . . . . . 40
3.1 Terme aufstellen und Termwerte berechnen . . . . . 14	<b>9 Konstruktionen mithilfe von Dreiecken</b>
3.2 Abhängigkeiten beschreiben und untersuchen . . . . . 16	9.1 Besondere Linien im Dreieck . . . . . 42
<b>4 Daten, Diagramme und Prozente</b>	9.2 Dreieckskonstruktionen . . . . . 44
4.1 Prozentsatz, Grundwert und Prozentwert . . . 18	<b>10 Tests</b>
4.2 Sachaufgaben zur Prozentrechnung . . . . . 20	10.1 Symmetrische Figuren . . . . . 46
4.3 Daten und Diagramme . . . . . 22	10.2 Winkelbetrachtungen . . . . . 47
<b>5 Umformen von Termen</b>	10.3 Beschreiben mithilfe von Termen . . . . . 48
5.1 Rechengesetze und Vorrangregeln . . . . . 24	10.4 Daten, Diagramme und Prozente . . . . . 49
5.2 Umformen von Summen und Produkten . . . . 26	10.5 Umformen von Termen . . . . . 50
5.3 Multiplizieren von Summen . . . . . 28	10.6 Gleichungen . . . . . 51
	10.7 Kongruenz . . . . . 52
	10.8 Eigenschaften von Dreiecken . . . . . 53
	10.9 Konstruktionen mithilfe von Dreiecken . . . . 54
	10.10 Jahrgangsstufentest . . . . . 55

Dieses Heft gehört: _____	Klasse _____
---------------------------	--------------