

# INHALTSVERZEICHNIS

Seite

<b>1. TEILBARKEIT NATÜRLICHER ZAHLEN</b>	
1.1. Teiler und Vielfache	3
1.2. Die Teilbarkeitsbeziehung	6
1.3. Teilbarkeitsgesetze	10
1.4. Teilbarkeitsregeln	12
<b>2. GEMEINSAME TEILER UND VIELFACHE</b>	
2.1. Primzahl und Primfaktorzerlegung	16
2.2. Größter gemeinsamer Teiler	20
2.3. Kleinstes gemeinsames Vielfaches	22
<b>3. GEOMETRIE I: Kreis und Winkel</b>	
3.1. Kreis	24
3.2. Winkel und Winkelmessung	26
<b>4. BRUCHZAHLEN</b>	
4.1. Zerlegungen	30
4.2. Bruchteile von Größen	34
4.3. Erweitern und Kürzen	38
4.4. Vergleichen und Ordnen	42
<b>5. ADDIEREN UND SUBTRAHIEREN VON BRUCHZAHLEN</b>	
5.1. Regeln	44
5.2. Übungen und Sachaufgaben	47
<b>6. BRUCHOPERATOREN</b>	50
<b>7. MULTIPLIZIEREN UND DIVIDIEREN VON BRUCHZAHLEN</b>	
7.1. Multiplikation von Bruchzahlen	54
7.2. Division von Bruchzahlen	58
<b>8. GEOMETRIE II: Abbildungen</b>	
8.1. Drehung	62
8.2. Achsenspiegelung	64
8.3. Verschiebung	66
<b>9. DEZIMALBRÜCHE</b>	
9.1. Dezimale Schreibweise von Bruchzahlen	68
9.2. Ordnen und Vergleichen von Dezimalbrüchen	70
9.3. Runden	74
<b>10. RECHNEN MIT DEZIMALZAHLEN</b>	
10.1. Addieren und Subtrahieren	76
10.2. Multiplizieren und Dividieren	80
<b>11. GRÖBEN</b>	
11.1. Sachaufgaben	86
11.2. Zuordnungen	88
<b>12. GEOMETRIE III: Körper</b>	
12.1. Prisma und Pyramide	92
12.2. Zylinder, Kegel, Kugel	95
<b>13. ÜBUNGSAUFGABEN</b>	97

○ vor der Aufgabennummer: Grundkurs, für alle verbindlich

◎ vor der Aufgabennummer: Übungen zum Grundkurs, meist als Hausaufgaben geeignet

● vor der Aufgabennummer: Erhöhter Schwierigkeitsgrad

ISBN 3-425-02389-6

© 1982 Verlag Moritz Diesterweg GmbH & Co., Frankfurt am Main. Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung auch einzelner Teile, Texte und Bilder – mit Ausnahme der in §§ 53, 54 URG ausdrücklich genannten Sonderfälle – gestattet das Urheberrecht nur, wenn sie mit dem Verlag vorher vereinbart wurde.

576 B 14 778