

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
1. Brüche	
1.1 Rechnen mit Brüchen.....	5
1.2 Mit Dezimalbrüchen rechnen	9
2. Prozentrechnen	
2.1 Prozentwert, Grundwert, Prozentsatz	13
2.2 Prozentbegriffe verstehen	17
2.3 Prozentsätze in Schaubildern darstellen	21
2.4 Preissteigerung/Preisnachlass (M)	25
2.5 Gewinn und Verlust (M).....	29
2.6 Tabellenkalkulation	33
2.7 Promillerechnen (M)	37
3. Rationale Zahlen	
3.1 Rationale Zahlen addieren und subtrahieren	41
3.2 Rationale Zahlen multiplizieren und dividieren	45
4. Geometrie 1	
4.1 Winkel, einfache Flächen.....	49
4.2 Winkelhalbierende, Flächenberechnung.....	53
4.3 Mittelsenkrechte, Senkrechte	57
4.4 Dreiecke zeichnen	61
4.5 Umfang und Fläche des Kreises	65
4.6 Kreisring (M)	69
4.7 Kreissektor, Kreisbogen (M).....	73
5. Gleichungen	
5.1 Algebraische Gleichungen	77
5.2 Textgleichungen	81
5.3 Sachgleichungen (1)	85
5.4 Sachgleichungen (2)	89
5.5 Sachgleichungen (3)	93
6. Geometrie 2	
6.1 Schrägbilder, Ansichten von Körpern.....	97
6.2 Oberfläche und Volumen von Prismen.....	101
6.3 Oberfläche und Volumen von Zylindern	105
6.4 Prismen und Zylinder	109
6.5 Prismen und Zylinder (M)	113
7. Funktionen	
7.1 Proportionale Funktionen darstellen.....	117
7.2 Lineare Funktionen darstellen	121
7.3 Lineare Funktionen berechnen	125
7.4 Funktionsgleichungen erstellen (M).....	129
7.5 Lineare Funktionen – Steigung (M)	133