

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