

Kompetenztraining Mathematik VI - Inhaltsverzeichnis:

Zahlen und Maße

Grundrechnungsarten: Punkt vor Strich	1 – 6
Textaufgaben.	7 – 9
Teiler und Vielfache	10 – 12
Bruchzahlen erweitern	13 – 15
Bruchzahlen kürzen	16 – 18
Bruchzahlen addieren und subtrahieren	19 – 22
Bruchzahlen multiplizieren und dividieren.	22 – 23
mit Bruchzahlen rechnen	24
Prozentrechnungen	25
Bruch- und Dezimalzahl	26
Bruch-, Dezimal- und Prozentzahl	27
Prozentwert und Prozentanteil	28
Prozentsatz	29
Grundwert	30
Prozentwert berechnen	31
Prozentsatz berechnen	32
Grundwert berechnen	33
Prozentwert im Kopf berechnen	34
Prozentsatz im Kopf berechnen.	35
Grundwert im Kopf berechnen	36
Prozentberechnungen	37 – 40

Variable, funktionale Abhängig- keiten

Gleichungen I	1 – 3
Gleichungen II	3 – 6
Textgleichungen	7 – 9
Ungleichungen	10 – 12
direkte Proportionalität	13 – 18
indirekte Proportionalität.	19 – 21
indirekte oder direkte Proportionalität Zuordnen	22 – 26
Zuordnungen in Schaubildern	27 – 30

Geometrische Figuren und Körper

Koordinatensystem	1 – 3
Symmetrie	4 – 6
Winkelarten und Größen.	8 – 9
Winkelmaße.	10 – 12
Winkelsymmetrale.	13 – 15
Streckensymmetrale	16
Dreiecke: Innenwinkel	17
Dreiecke: Innen und Außenwinkel.	18
Dreieckskonstruktion	19 – 21
Vierecke / Eigenschaften	22
Vierecke konstruieren, Umfang und Flächeninhalt	23 – 25
Prismen / Eigenschaften	25
Prismen / Oberfläche und Volumen	26 – 27
Quader / Oberfläche und Volumen.	28 – 29
Umrechnungen	30

Statistische Darstellung und Kerngrößen

Daten erheben	1 – 3
Daten darstellen	4
Absolute – relative und prozentuale Häufigkeit	7
Mittelwert und Spannweite	8
Diagramme lesen / Daten nutzen	9 – 11
Diagramme lesen und erstellen.	12 – 14
Diagramme berechnen und erstellen	15 – 18
Arithmetisches Mittel, Zentralwert, Spannweite	19 – 20