

Klasse 7

Zuordnung

Proportional	6
Antiproportional	8

Mit ganzen und rationalen Zahlen rechnen

Addition	10
Subtraktion	12
Multiplikation	14
Division	16

Winkel

Winkel an sich schneidenden Geraden	18
---	----

Besondere Linien im Dreieck

Seitenhalbierende	20
Mittelsenkrechte	22
Höhen	24
Winkelhalbierende	26

Prozentrechnung

Prozentwert	28
Prozentsatz	30
Grundwert	32

Terme und Gleichungen

Terme	34
Lineare Gleichung	36

Klasse 8

Terme berechnen

Ausklammern	38
Klammer mal Klammer	40
1. und 2. Binomische Formel	42
3. Binomische Formel	44

Prozentrechnung

Verminderter Grundwert	46
Vermehrter Grundwert	48

Zinsrechnung

Kapital	50
Zinsen	52
Zinssatz	54

Konstruktion von Dreiecken

Dreieckskonstruktion (sss)	56
Dreieckskonstruktion (sws)	59

Ebene Figuren

Flächeninhalt Dreieck	62
Flächeninhalt Trapez	64

Funktionstypen

Proportionale Funktion $y = m \cdot x$	66
Lineare Funktion $y = m \cdot x + n$	69

Lösungen

.....	72
-------	----