

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	Rechteck	33
Mathematische Werkzeuge		Quadrat	33
Zirkel	5	Parallelogramm	34
Lineal	5	Raute	34
Geodreieck	6	Dreieck	35
Taschenrechner	6	rechtwinkliges Dreieck	35
Zahl		Kreis	36
Stellenwerttafel	7	Radius und Durchmesser	36
römische Zahl	7	Körper	37
Zahlbereich	8	Quader	37
natürliche Zahl	8	Würfel	38
ganze Zahl	9	Körpernetz	38
rationale Zahl	9	Schrägbild	39
Zahlenstrahl	10	Achsensymmetrie	39
Vorgänger/Nachfolger	10	spiegeln	40
kleiner/größer/gleich	11	verschieben	40
Runden von Zahlen	11	drehen	41
Addition	12	Drehsymmetrie	41
Subtraktion	12	Punktsymmetrie	42
Multiplikation	13	Spiegelzentrum	42
Division	13	Winkel	43
größter gemeinsamer Teiler (ggT)	14	Winkelname	43
kleinstes gemeinsames Vielfaches (kgV)	14	Winkelart	44
Potenz	15	Geodreieck nutzen: Winkel messen	44
Zehnerpotenz	15	Geodreieck nutzen: Winkel zeichnen	45
Variable	16	Messen	
Term	16	Längen (allgemein)	46
Klammer	17	Einheiten für Längen	46
Punktrechnung/Strichrechnung	17	Längeneinheiten umrechnen	47
Kommutativgesetz	18	Maßstab	47
Assoziativgesetz	18	Gewichte (allgemein)	48
Distributivgesetz	19	Einheiten für Gewichte	48
Bruch	19	Gewichtseinheiten umrechnen	49
Zähler/Nenner	20	Zeit (allgemein)	49
Ganzes/Teile	20	Zeitpunkt/Zeitspanne	50
Anteil	21	Einheiten für Zeit	50
Stammbruch	21	Zeiteinheiten umrechnen	51
Brüche erweitern	22	Fläche und Flächeninhalt (allgemein)	51
Brüche kürzen	22	Einheiten für Flächen	52
Brüche vergleichen und ordnen	23	Oberfläche	52
Brüche addieren	23	Flächeneinheiten umrechnen	53
Brüche subtrahieren	24	Volumen (allgemein)	53
Brüche multiplizieren	24	Einheiten für Volumen	54
Brüche dividieren	25	Volumeneinheiten umrechnen	54
Kehrwert	25	Kommaschreibweise bei Maßeinheiten	55
Ganzes bestimmen	26	Vorsilben bei Maßeinheiten	55
gemischter Bruch/unechter Bruch	26	Funktionaler Zusammenhang	
Dezimalbruch	27	Verhältnis	56
abbrechender Dezimalbruch	27	proportional	56
periodischer Dezimalbruch	28	proportional vergrößern	57
Raum und Form		proportional verkleinern	57
Koordinatensystem	29	direkt/indirekt proportional	58
Punkt	29	einfache Zuordnung	58
Strecke	30	Daten und Zufall	
Gerade	30	Tabelle	59
Halbgerade/Strahl	31	Strichliste	59
senkrecht/orthogonal	31	Säulendiagramm	60
parallel	32	Kreisdiagramm	60
Figuren	32		