

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

dieses Heft soll dich bei der Wiederholung von mathematischem Grundwissen unterstützen. Dazu wurden Teile aus dem Schülerbuch Pluspunkt 6 zusammengestellt. Aus jedem Kapitel sind die Wissensabschnitte, ausgewählte Methoden und die Mathemeisterschaften enthalten. Im Heft gibt es auch ausführliche Beispiele. So kannst du auch später immer wieder Grundwissen nachschlagen und wiederholen.

Aufgaben aus verschiedenen Bereichen enthält der Abschnitt „Das kannst du schon!“ am Ende dieses Heftes. Viel Erfolg!

Inhalt

Im Durchschnitt	2	Regelmäßigkeiten in deiner Umwelt	19
Im Durchschnitt	2	Achsensymmetrie	19
Schaubilder	2	Methode Achsensymmetrische Figuren mit dem Geodreieck zeichnen	19
Der Zentralwert	3	Drehsymmetrie	20
Negative Zahlen, Koordinatensysteme und Teiler	4	Methode Drehung einer Figur um einen Eckpunkt	20
Unter Null – Negative Zahlen	4	Verschiebung	20
Zahlen helfen Orte finden	5	Dezimalbrüche addieren und subtrahieren	21
Vielfache finden	6	Dezimalbrüche	21
Teiler finden	6	Dezimalbrüche runden	22
Primzahlen	7	Dezimalbrüche addieren	22
Winkel	8	Dezimalbrüche subtrahieren	23
Winkel	8	Dezimalbrüche vervielfachen und umwandeln	24
Die Größe der Winkel	9	Dezimalbrüche vervielfachen	24
Winkel messen	9	Dezimalbrüche und Brüche	25
Methode Winkel mit dem Geodreieck messen und zeichnen	10	Dezimalbrüche, Brüche, Prozente	26
Brüche	11	Alles Zufall?	27
Brüche	11	Schaubilder lesen und verstehen	27
Bruchteile darstellen und zusammenfassen	12	Schaubilder erstellen	28
Weitere Brüche	13	Methode Schaubilder am Computer erstellen	28
Brüche erweitern und kürzen	14	Relative Häufigkeit	29
Bruchteile von Größen	15	Zufall und Wahrscheinlichkeit	30
Brüche vergleichen	15	Baumdiagramme	30
Brüche addieren und subtrahieren	16	Mathemeisterschaften	31
Brüche mit gleichen Nennern addieren und subtrahieren	16	Lösungen zu den Mathemeisterschaften ..	42
Brüche addieren und subtrahieren	17	Das kannst du schon!	45
Kreise	18	Methodenlexikon	53
Kreise	18	Notizen	55