

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

dieses Heft soll dich bei der Wiederholung von mathematischem Grundwissen unterstützen. Dazu wurden Teile aus dem Schülerbuch Pluspunkt 1 zusammengestellt. Aus jedem Kapitel sind die Wissensabschnitte, ausgewählte Methoden und die Matheisterschaften enthalten. Im Heft gibt es auch ausführliche Beispiele. So kannst du auch später immer wieder Grundwissen nachschlagen und wiederholen.

Aufgaben aus verschiedenen Bereichen enthält die Mathe-Rallye am Ende dieses Heftes.

Viel Erfolg!

Inhalt

Rechnen mit natürlichen Zahlen	2	Methode Auf Punktpapier zeichnen	20
Im Kopf addieren	2	Trapeze	21
Im Kopf subtrahieren	2	Drachen	21
Schriftlich addieren	3	Größen messen	22
Schriftlich subtrahieren	3	Wann und wie lange?	22
Mehrere Zahlen subtrahieren	4	Geld	23
Überschlagen: Ungefähr so viel	4	Rechnen mit Geld	24
Im Kopf multiplizieren	5	Längen umrechnen	25
Im Kopf dividieren	5	Wie schwer?	26
Schriftlich multiplizieren mit einstelligen Zahlen	6	Umfang und Flächeninhalt	27
Schriftlich multiplizieren mit mehrstelligen Zahlen	6	Umfänge messen und berechnen	27
Schriftlich dividieren durch einstellige Zahlen	7	Methode Rechnen mit einer Formel	27
Schriftlich dividieren durch mehrstellige Zahlen	7	Kleine Flächeninhalte messen und berechnen	28
Rechnen mit Klammern	8	Große Flächeninhalte messen und umrechnen	29
Methode Frei nach Fermi	9	Die Fläche eines Rechtecks berechnen . .	30
Methode Fragen zum Taschenrechner . .	9	Raum und Form: Körper	31
Große Zahlen	10	Körper im Überblick	31
Die Entstehung der Zahlen	10	Quader und Würfel	32
Römische Zahlen	11	Prismen und Zylinder	33
Von Millionen zu Billionen	12	Pyramide, Kegel, Kugel	34
Schätzen mit der Rastermethode	13	Mathemeisterschaften	35
Runden von Zahlen	14	Rechnen mit natürlichen Zahlen	36
Mit Tabellen und Schaubildern arbeiten	15	Große Zahlen	37
Raum und Form: Linien und Vierecke	16	Linien und Vierecke	38
Linien und Strecken	16	Größen messen	39
Längen messen	17	Umfang und Flächeninhalt	40
Senkrecht und parallel	18	Körper	41
Methode Zeichnen mit dem Geodreieck	18	Lösungen zu den Matheisterschaften	42
Rechtecke und Quadrate	19	Methodenlexikon	44
Parallelogramme	20	Mathe-Rallye	46
		Notizen	48