

Inhalt

Zahlenstrahl	4
Zahlenwörter	5
Große Zahlen	6
Nachbarzahlen	7
Runden (Aufrunden und Abrunden)	8
Zeichen einsetzen ($>$, $<$, $=$)	9
Stellenwerttafel	10
Primzahlen	11
Zerlegung in Primzahlen (Primfaktoren)	12
Teilbarkeitsregeln	13
Zahlenarten	14
Zahlenrätsel	15
Logische Zahlenreihen (Ergänzung)	16
Logische Zahlenreihen (Fehlersuche)	17
Zahlenwerte in ein Diagramm eintragen	18
Dezimalzahlen	19
Positive und negative Zahlen (1. Teil)	20
Positive und negative Zahlen (2. Teil)	21
Test: Zahlen u. Zahlenarten – A	22
Test: Zahlen u. Zahlenarten – B	24
Test: Zahlen u. Zahlenarten – C	26
Test: Zahlen u. Zahlenarten – D	28
Zahlen u. Zahlenarten – Themenübersicht	30
Lernerfolgskontrolle 1	31
Lernerfolgskontrolle 2	32
Lösungen	33

Das Rechnen mit Zahlen setzt voraus, sich zunächst mit dem „Wesen“ von Zahlen auseinanderzusetzen. Von daher befasst sich dieser Band mit Zahlen und Zahlenarten. In diesem Heft geht es zum einen um den Aufbau und die Verinnerlichung des Zahlenverständnisses. Ferner sollen die Schüler eine Vorstellung von der unterschiedlichen Größe von Zahlen bekommen. Darstellungsweisen von Zahlen werden thematisiert. Im Weiteren wird das Runden von Zahlen behandelt. Teilbarkeitsregeln von Zahlen werden angesprochen. Die Schüler erhalten einen Überblick über verschiedene Zahlenarten. Zahlenrätsel gilt es zu lösen sowie logische Zahlenreihen zu untersuchen. Schließlich werden die Lernenden mit negativen Zahlen konfrontiert, die auch im Leben vorkommen.