

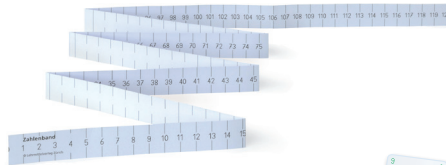
MATHEMATIK Unterstufe

Mathematik erfahren – Materialien für den Unterricht

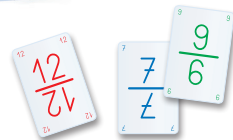
Didaktische Materialien fördern die aktive Auseinandersetzung mit Mathematik.



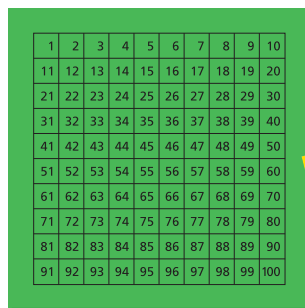
Die **Wendepunkte** bestehen aus 500 runden Legeplättchen (Durchmesser 20 mm, in Plastikbeutel). Mengen und Teilmengen werden damit veranschaulicht und erfahrbar.



Das **Zahlenband** ist ein beidseitig bedruckter Papierstreifen mit einer Skala von 0 bis 120. Klassenset, Bund zu 50 Stück.



Die **Zahlenkarten** bestehen aus 120 Karten mit den Zahlen 0 bis 24, 10 Blankokarten und 2 Symbolkarten sowie einer Anleitung. Mit ihnen können vielfältige Zahlenspiele umgesetzt werden.



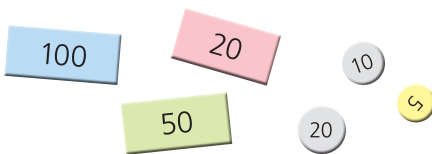
Die Anordnung der Zahlen von 1 bis 100 auf der **Hundertertafel** veranschaulicht den analogen Aufbau jedes Zehners und zeigt den Zusammenhang zwischen Zahlen. Mit den zur Hundertertafel passenden **Zahlenplättchen** können die Schüler-innen und Schüler die Zahlen ordnen, sortieren und vergleichen oder mit Zahlen und Rechnungen experimentieren.



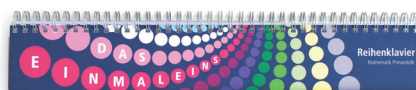
Die **Stellenwertkarten** im Zahlenbereich von 0 bis 999 999 ermöglichen, das dezimale Stellenwertsystem zu veranschaulichen, das Stellenwertverständnis zu üben und Rechenaufgaben zu erzeugen. Kartenset mit 55 Karten.



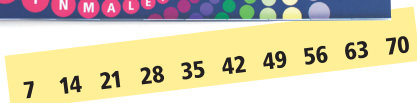
Mit dem **Zehnersystem-Holz** (Dienes-Material) können die Schülerinnen und Schüler Mengen legen, die Zahlen repräsentieren. Die Anzahl der einzelnen Holzwürfel kann dank der Zehnerstruktur schnell erfasst werden. Zudem lässt sich so der Zusammenhang zwischen einer strukturierten Mengendarstellung und der Schreib- bzw. Sprechweise einer Zahl aufzeigen.



Ausgestanzte **Münzen und Noten** für den spielerischen Umgang mit Geld sind als Klassenset mit je 3 Blatt Stanzlingen erhältlich.



Mit dem **Reihenklavier** kann jede Schülerin und jeder Schüler für sich oder gemeinsam mit anderen spielerisch das Einmaleins erarbeiten. Set mit umklappbaren Zahlen und elf Papierstreifen mit Zahlenreihen.

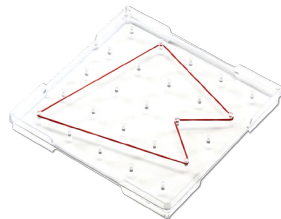


Würfel, Quader, Pyramide & Co. ist ein Set aus 18 geometrischen Körpern. Es bietet Schülerinnen und Schülern vielfältige Anlässe, das räumliche Vorstellungsvermögen sowie die Beobachtungs- und Abstraktionsfähigkeit zu schulen. Das Set besteht aus zwei Würfeln, drei Quadern, vier Prismen, drei Zylindern, zwei Kegeln, zwei Pyramiden und zwei Kugeln (aus Re-Wood®).





Die Software **Mathematen** ergänzt als elektronisches Hilfsmittel die gegenständlichen didaktischen Materialien. Die **Mathematen** sind fünf interaktive Maschinen, mit denen die Schülerinnen und Schüler in den Bereichen Uhrzeit, Zahlenstrahl, Stellenwerte, Grössen und Brüche mathematische Zusammenhänge erforschen und Aufgaben bearbeiten können.



Die **Mathematik-Poster** *Punktefelder, Einspluseins-Tabelle, Hundertertafel und Einmaleins-Tabelle* für das 1. und 2. Schuljahr veranschaulichen die mathematischen Beziehungen zwischen Zahlen und Ziffern. Die vier A1-Poster sind jeweils beidseitig bedruckt.

Auf dem transparenten **Geobrett** im Format 15 × 15 cm, mit 5 × 5 Stiften und Gummiringen, können geometrische Figuren und so z. B. Spiegelungen veranschaulicht werden.

Bestellatalon

	Artikel-Nr.	Anzahl	Schulpreis	Preis für Private
Wendepunkte	173300.17		CHF 38.90	CHF 38.90
Zahlenband	170162.04		CHF 6.40	CHF 8.60
Zahlenkarten	170163.17		CHF 16.10	CHF 21.50
Hundertertafel mit Zahlenplättchen	172251.17		CHF 8.70	CHF 11.60
Stellenwertkarten	170164.17		CHF 9.80	CHF 13.20
Zehnersystem-Holz (Dienes-Material)	170166.17		CHF 29.90	CHF 29.90
Münzen und Noten	170161.04		CHF 16.20	CHF 21.60
Reihenklavier	170165.17		CHF 13.80	CHF 18.40
Würfel, Quader, Pyramide & Co.	170171.17		CHF 26.00	CHF 34.80
Mathematik-Poster	170210.12		CHF 20.60	CHF 27.50
Geobrett	170172.17		CHF 4.95	CHF 4.95
Mathematen (CD-ROM)				
Einzellizenz	170223.28		CHF 69.70	CHF 93.00
25er-Mehrfachlizenz für Schulen	170223.31		CHF 348.40	CHF 464.60
10er-Mehrfachlizenz für Schulen	170230.31		CHF 192.40	CHF 256.60
DiscKit für Mehrfachlizenz	170230.30		CHF 11.00	CHF 14.60

Weitere Informationen auf www.mathematik-primar.ch

Alle Produkte erhalten Sie auch bei Ihrem kantonalen Lehrmittelverlag.

Privatadresse
 Schuladresse
 Lehrperson
 Kindergärtner/-in

Name Vorname

Schule Kundennummer

Strasse

PLZ Ort

Telefon E-Mail

Datum Unterschrift

Ja, ich möchte den Newsletter per E-Mail erhalten.

Für Bestellungen bis zum Betrag von CHF 200 wird ein Versandkostenanteil von CHF 7.50 verrechnet. Der Schulpreis gilt für Bezüge, die auf eine Schul- oder Gemeinderrechnung ausgestellt werden können. Preisstand Juli 2015.


**Lehrmittelverlag
Zürich**
 Räfelstrasse 32, 8045 Zürich
 T 044 465 85 85
 F 044 465 85 86
 lehrmittelverlag@lmv.zh.ch
lehrmittelverlag-zuerich.ch