

Matinko Klasse 3-4

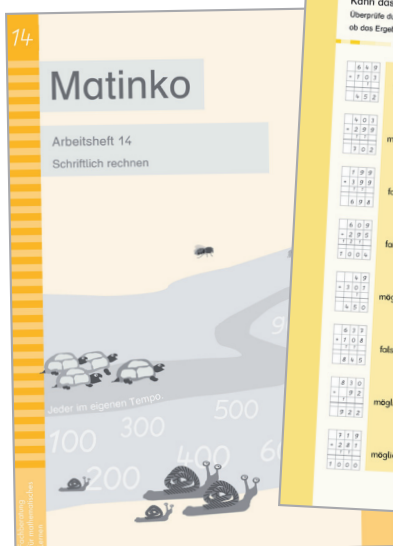
Mai 2013

Der Lehrgang ist so weit entwickelt, dass alle Kinder bis Klasse 4 mathematisches Verständnis im eigenen Tempo aufbauen können. Auch für den gemeinsamen Klassenunterricht liegen bereits viele Lektionen vor, z.B. Einführungsstunden, Sachrechnen, sowie das Themenheft und die Kartei Taschenrechner vor.



Die Arbeitshefte 11,12 und 13 thematisieren die ordinale, die kardinale und die relationale Zahlverwendung im Zahlenraum bis 1000. Dazu passende Arbeitskarten für das Zehnmittelnrechnen führen zu Zieltransparenz und dem Aufbau tragfähiger Strategien.

Arbeitsheft 14 Schriftlich Addieren und Subtrahieren



Kann das stimmen?
Überprüfe durch einen Übersicht bis du sicher bist, ob das Ergebnis falsch oder ob es möglich ist.

Lösung

1	falsch
2	möglich
3	falsch
4	falsch
5	möglich
6	falsch
7	möglich
8	falsch
9	möglich

Obstsalat mit Eis

Melone 7,30 €
1 Kugel Eis 0,25 €
Bananen 2,40 €
1 Kugel Eis 2,20 €
Sahne 0,40 €

Ab 10,- Sahne

- 1 Eisbecher + Mango + Sahne
- 2 Kugeln Eis + Ananas + Sahne
- Ananas + Bananen + 1 Kugel Eis
- 1 Kugel Eis + Melone + Ananas
- Mango + 3 Kugeln Eis + Melone
- Mango + Melone + 1 Kugel Eis
- Bananen + Eisbecher + Sahne
- Eisbecher + Ananas + Bananen
- Bananen + 1 Kugel Eis + Sahne

Matinko Zehnmittelnrechnen 11 (zu Arbeitsheft 14)

T H Z E

Regel

Arbeitskarte 11 zu Arbeitsheft 14

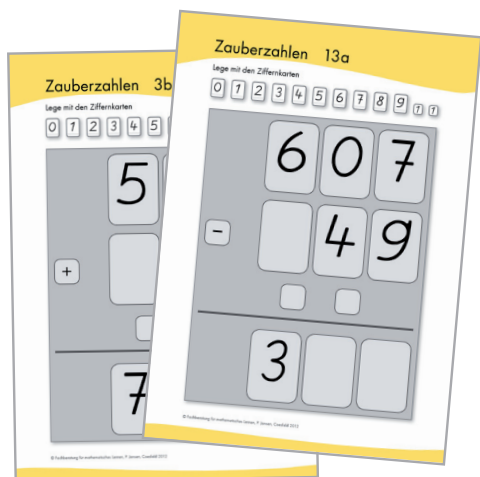
Pizzeria Roma

Pizza		klein	mittel	groß
Margherita	3,25	3,90	4,25	
Zitronen	3,35	4,10	5,05	
Solomi	3,45	4,20	5,15	
Fungli	3,55	4,30	5,25	
Hawaii	3,65	4,40	5,35	
Thunfisch	3,75	4,50	5,45	
Salato		klein	groß	
gemischter Salat	2,50	2,70	3,80	
Bauernsalat	2,70	2,90	4,10	
griechischer Salat	2,80	3,00	4,40	
Getränke		klein	groß	
Wasser / Apfelschorle	1,45	1,65	2,85	
Limonaade	1,65	1,85	3,05	

Ziffernkarten

stabile Kärtchen, zu verschiedenen Übungen in den Arbeitsheften, Arbeitskarten und Karteien, gebrauchsfertige Dose.

Die Ziffernkarten werden in Klasse 1 bis 4 eingesetzt. Neben den Ziffern 0 bis 9 und der Zahl 10 enthält ein Satz Ziffernkarten auch die Rechenzeichen. So lassen sich neben dem schriftlichen Rechnen viele weitere Übungen gestalten, bei denen es etwas zu knobeln und zu tüfteln gibt. Ein kleine Auswahl von Übungen steht auf der Homepage als Kopiervorlage zum kostenlosen Download bereit.



Kartei Zauberzahlen

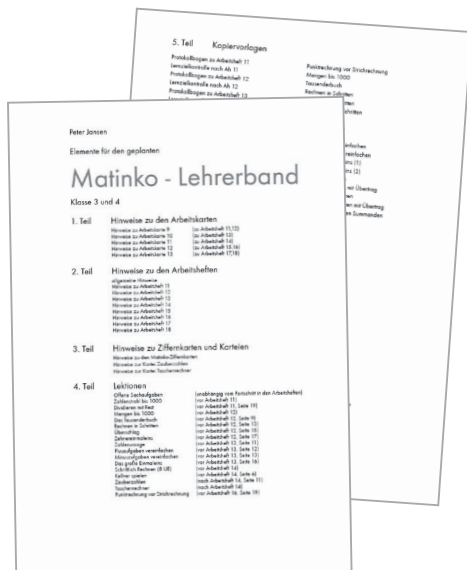
von Werner Metzner

Tüftelübungen zur schriftlichen Addition und Subtraktion. Zahlen, die sicher an einer bestimmten Position stehen müssen, werden in blauer Farbe gelegt, Zahlen, deren Position erst ausprobiert wird, in roter Farbe.

40 Aufgabenkarten DIN A5
in aufsteigendem Schwierigkeitsgrad

Matinko Arbeitshefte 15 bis 18

Positionen, Mengen und Zahlbeziehungen im Zahlenraum bis 1 Million, schriftlich Multiplizieren und Dividieren. Der durchgängig parallele Aufbau der Übungen ermöglicht den Rückgriff auf entsprechende Übungen im kleineren Zahlenraum.



Elemente für den Lehrerband 3-4

Der Lehrerband 3/4, genauer gesagt, die Elemente für den geplanten Lehrerband 3/4, enthalten Hinweise zu den Arbeitskarten und Arbeitsheften, Lernzielkontrollen nach jedem Arbeitsheft, viele Kopiervorlagen und eine CD.

Für den gemeinsamen Klassenunterricht gibt es bereits viele ausgearbeitete Lektionen, z.B. den Vorschlag für einen Sachrechnkurs zu offenen Sachaufgaben nach Renate Rasch.

Fachberatung für mathematisches Lernen
Dr. Peter Jansen, Gaupel 20, 48653 Coesfeld
Tel: 02541-82650, Fax 02541-847341
CPJansen@t-online.de