

# MATHEMATIK 3. Klasse

## Rechnen

Gleixner-Weyrauch • Lugauer • Seidel



**Bildnachweis**

Umschlagbild und alle Illustrationen: Katrin Merle

S. 5: Würfel: © kpepin – Fotolia.com

S. 8: Perlen: © Opitec-Hobbyfix, [www.opitec.de](http://www.opitec.de)

S. 12: Schlange, Kakadu und Storch: © Eric Isselée – Fotolia.com, Alligator: © Mammut Vision – Fotolia.com

S. 13: Eidechse: © Alle/Dreamstime.com, Schlange: © Eric Isselée – Fotolia.com

S. 18: Zauberstab und -hut: © arahan – Fotolia.com

S. 29: Buntstifte: © Dreamstime.com

**Autorinnen:** Stefanie Gleixner-Weyrauch, Marion Lugauer, Monika Seidel

© 2020 Stark Verlag GmbH

[www.stark-verlag.de](http://www.stark-verlag.de)

1. Auflage 2015

Das Werk und alle seine Bestandteile sind urheberrechtlich geschützt. Jede vollständige oder teilweise Vervielfältigung, Verbreitung und Veröffentlichung bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des Verlages. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Mikroverfilmungen sowie die Speicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Liebe Eltern,

in der 3. Klasse lernt Ihr Kind in Mathematik viele neue und wichtige Dinge: zum Beispiel das Rechnen bis 1 000, alle Einmaleinsreihen, das schriftliche Rechnen und das Runden.

All diese Grundlagen muss Ihr Kind gut beherrschen, damit es später in den höheren Klassen im Unterricht alles versteht. Und auch im Alltag ist es wichtig, dass Ihr Kind gut und sicher rechnen kann.

Zur Festigung und Wiederholung der Inhalte des Mathematikunterrichts aus dem Bereich Rechnen bietet dieser Trainingsband vielfältige Übungsaufgaben. Die Kapitel sind dabei in sich abgeschlossen und kurze Aufgaben behandeln einzelne Themenbereiche, sodass Sie diese mit Ihrem Kind auch gezielt wiederholen können.

Blaue **Infokästen** fassen wichtige Grundlagen übersichtlich zusammen, bei kniffligen Aufgaben helfen gelbe **Tippzettel** weiter – und auf den farbig hinterlegten **Knobelseiten** findet Ihr Kind herausfordernde Aufgaben, bei denen es ganz genau überlegen muss.

Die Lösungen Ihres Kindes können Sie mit dem herausnehmbaren **Lösungsheft** ganz einfach überprüfen. Hier finden Sie nicht nur die Endergebnisse, sondern oft auch die Lösungswege genau dokumentiert.

Wir wünschen Ihnen und Ihrem Kind viel Freude und Erfolg beim Üben mit diesem Buch!

S. Gleixner-Weyrauch U. Kipauer A. Seidel

## Inhaltsverzeichnis

Zahlen bis 1 000 darstellen, zählen und ordnen	1
Halbschriftlich rechnen	6
Ergänzen auf 1 000	8
Runden von Zahlen	9
Schriftlich addieren (+) ohne Übertrag	11
Schriftlich addieren (+) mit Übertrag	13
Schriftlich subtrahieren (–) ohne Übertrag	17
Schriftlich subtrahieren (–) mit Übertrag	19
Das Einmaleins – Verdoppeln, Kernaufgaben und Nachbaraufgaben	23
Das Einmaleins – Tauschaufgaben und Umkehraufgaben	25
Teiler, Primzahlen und Vielfache	26
Multiplizieren und Dividieren mit Vielfachen von 10	27
Dividieren mit Rest	30
Gemischte Aufgaben	31





## Zahlen bis 1 000 darstellen, zählen und ordnen



- 1 Anna, Leon und ihre Freunde schlendern über den Flohmarkt. An einem Stand mit Bastelmaterial bleiben sie stehen. Sie möchten sich Freundschaftsarmbänder knüpfen. An dem Stand gibt es viele verschiedenfarbige Perlen.



Zu Hause schreiben sie auf, wie viele Perlen sie gekauft haben.  
Die Zahlen schreiben die Kinder so:

= Hunderter    | = Zehner    ○ = Einer

Wie viele Perlen haben die Kinder gekauft?

Anna:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		○○	_____		
Leon:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		○○○○○	_____		
Adriano:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		○○○	_____
Lea:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		○○○○○○○○	_____
Anton:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	○○○○	_____
Jule:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			_____	