

# MATHEMATIK 3. Klasse

## Sachaufgaben

Barbara Diehl • Regine Diehl



## **Bildnachweis**

Umschlagbild sowie alle farbigen Zeichnungen: Katrin Merle

S. 4: © www.pointbike.de

S. 8: © Klaus Post/www.scx.hu

S. 9: Skischuhe: © Alexandr Vlassyuk/Dreamstime.com; Skier und Skistöcke: © Blizzard

S. 15: Foto Berghütte: © Robert Cumming/Dreamstime.com; Foto Strand: © Elena Elisseeva/Dreamstime.com;

Foto See: © Aneta Blaszczyk/www.scx.hu

S. 16: Geldstücke: Marion Augenstein

S. 18: © HABA, www.haba.de

S. 19: © Linda DuBose/www.scx.hu

S. 20: Blumenstand: © Marja Flick-Buijs/www.scx.hu; Lilie: Marion Augenstein

S. 22: © Didier Kobi/Dreamstime.com

S. 23: Tiger: © Softeis/Wikimedia

S. 28: © Bean 28/Dreamstime.com

S. 29: © Jorge Girao/www.scx.hu

S. 30: © Dieter Brügmann (Bruhaha)/Wikimedia, lizenziert gem. CC BY-SA 3.0

S. 31, 32: © Jean-Luc 2005/Wikimedia, lizenziert gem. CC BY-SA 3.0

alle übrigen Fotos: Redaktion Stark Verlag

Autorinnen: Barbara Diehl und Regine Diehl

© 2020 Stark Verlag GmbH

www.stark-verlag.de

1. Auflage 2009

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,

gemeinsam mit Anna und Leon übt Ihr Kind in diesem Trainingsband alle Fertigkeiten rund ums Lösen von Sachaufgaben.

Das Buch ist so aufgebaut, dass Ihr Kind vom Einfachen zum Schwierigen geleitet wird und Schritt für Schritt eine Lösungsstrategie für Sachaufgaben entwickelt. Die eingängige Strukturierung der Aufgaben in fünf Bestandteile (Wissen, Frage, Plan, Rechnen, Antwort) gibt Sicherheit bei der Bearbeitung unbekannter Aufgaben und hilft dabei, nichts Wichtiges zu vergessen. Ein Test am Ende, bei dem alle bisher gelernten und geübten Fähigkeiten gefordert sind, hilft Ihnen den Lernerfolg einzuschätzen. Im Lösungsheft sind die Ergebnisse und Lösungswege aller Aufgaben übersichtlich zusammengefasst, sodass Sie die Lösungen Ihres Kindes leicht überprüfen können.

Dazu gibt es im Buch vielfältige Elemente, die Ihrem Kind die Arbeit erleichtern und die Motivation zum Lernen fördern. Blau hinterlegte Infokästen fassen wichtige Inhalte zusammen und helfen Ihrem Kind dabei, Fachbegriffe zu wiederholen und Grundwissen zu festigen. Die gelben Tippzettel geben Hinweise, wenn eine Aufgabe besonders schwierig ist. Auf den Knobelseiten ist Nachdenken und Rätseln angesagt. Hier muss scharf überlegt werden!

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

*Barbara Diehl Regine Diehl*

Barbara Diehl und Regine Diehl

## **Inhaltsverzeichnis**

|  |           |
|--|-----------|
| Genäues Lesen und Texte verkürzen  | <b>1</b>  |
| Sachaufgaben mit einem Rechenschritt – Addition und Subtraktion                      | <b>7</b>  |
| Sachaufgaben mit einem Rechenschritt – Multiplikation und Division                   | <b>12</b> |
| Sachaufgaben mit zwei Rechenschritten – Addition und Subtraktion                     | <b>16</b> |
| Sachaufgaben mit mehreren Rechenschritten – Addition, Subtraktion und Multiplikation | <b>20</b> |
| Sachaufgaben mit mehreren Rechenschritten – Addition, Subtraktion und Division       | <b>25</b> |
| Gemischte Sachaufgaben mit vier Rechenarten – Test                                   | <b>30</b> |





## Genaueres Lesen und Texte verkürzen

So gehst du vor:

Schritt 1: Lies die Aufgabe genau durch.

Schritt 2: Unterstreiche die wichtigen Angaben.



- 1** Das ist das Haus der Hexe Rosalinde Besenstiel. Sie hat Haus und Garten nicht ganz fertig gezaubert, weil sie manche Zaubersprüche noch nicht so gut beherrscht. Du kannst ihr beim Hexen helfen.

Lies genau, unterstreiche die wichtigen Angaben und ergänze die Zeichnung. Kontrolliere am Schluss noch einmal, ob alles richtig ist.

So sollen das Haus und der Garten aussehen:

- (1) Auf dem Dach ist ein Schornstein.
- (2) Aus dem Schornstein kommt Rauch.
- (3) Vor dem Haus steht ein Zaun.
- (4) Links neben dem Haus steht ein großer Apfelbaum mit Äpfeln.
- (5) Rechts neben dem Haus stehen zwei Sonnenblumen.
- (6) Die Sonne scheint.
- (7) Drei Vögel fliegen über das Haus.
- (8) Auf dem Zaun sitzt der Rabe Abraxas.

**Tipp!**  
Hake  
Informationen  
ab, wenn du sie  
eingezeichnet  
hast.

