

# Einstiege in arithmetische Stunden

## **M** 6 Karteikarten zu Lerneinheiten mit Bilderbuch

Auf jeder Vorderseite wird eine Lerneinheit zum Bilderbuch „365 Pinguine“ detailliert beschrieben. Auf den Rückseiten sind Schülerlösungen abgebildet.

Autorin: Sabrina Roos

### Farbfolie „Ein Würfel aus Pinguinen“

Mit dem Bild wird eine Diskussion über die Anzahl der Pinguine im Würfel initiiert. Lösungswege werden von Kindern für alle gut sichtbar präsentiert.

Bilderbuch „365 Pinguine“ von Jean-Luc-Fromental und Joëlle Jolivet

### 4 Karten zur Lerneinheit „Ein Würfel aus Pinguinen“

Die Aufgaben zur Lerneinheit ermöglichen, den Würfel aus Pinguinen auf verschiedene Weise zu färben und Lösungswege zur Anzahlbestimmung direkt zu notieren.

Autorin: Sabrina Roos

### 2 Karten: Kleine Pinguine

144 Pinguine zum Ausschneiden. Mit den Pinguinen können Aufgaben zum Bilderbuch gelegt werden.

Bilderbuch „365 Pinguine“ von Jean-Luc-Fromental und Joëlle Jolivet

## **50 Seiten extra**

Die CD-ROM enthält weitere Materialien zur Differenzierung:

- 9 Kopiervorlagen zum Thema Verdoppeln
- Je 11 Seiten mit Forscheraufgaben zu 4er-Zahlenketten für Kl. 1/2 und zu 5er-Zahlenketten für Kl. 2/3
- 17 Arbeitsblätter zur Arbeit mit dem Bilderbuch „365 Pinguine“
- 1 Arbeitsblatt und Bilder zur Sachaufgabe
- 1 Plakat mit gelöster Aufgabe zur schriftlichen Multiplikation
- 3 Plakate mit verschiedenen Schülerlösungen, ein Plakat mit Merkspruch und ein Arbeitsblatt zu Rechenregeln

Darüber hinaus finden Sie auf der CD-ROM:

- 1 Bastelvorlage „Mathe-Brille“
- Lösung „mathe-spezial“

wird herausgegeben vom Friedrich Verlag in Velber in Zusammenarbeit mit Klett und in Verbindung mit Gudrun Häring, Arne Pöhls, Silke Ruwisch und Lilo Verboom.

#### Beirat

Karin Anders, Cordula Büchting, Brigitte Hölzel, Catherine Krause, Silke Pyroth, Sabrina Roos, Brigitte Steinau, Ben Weiß

#### Redaktion

Franziska Siebel, Seeheim-Jugenheim  
E-Mail: redaktion.gsmathematik@friedrich-verlag.de  
www.grundschule-mathematik.de

#### Redaktionsassistentz

Karin Gottwald  
Tel.: 05 11 / 40 00 4-128, Fax: 05 11 / 40 00 4-975  
E-Mail: gottwald@friedrich-verlag.de

#### Verlag

Friedrich Verlag GmbH  
Im Brande 17, 30926 Seelze  
www.friedrich-verlag.de

#### Geschäftsführung

Michael Conradt, Robert Erber

#### Programmleitung

Hubertus Rollfing (v. i. S. d. P.)

#### Anzeigenmarketing

Bianca Schwabe  
Adresse s. Verlag  
Tel.: 05 11 / 40 00 4-123, Fax: 05 11 / 40 00 4-975  
E-Mail: schwabe@friedrich-verlag.de

#### Bettina Wohlers

Adresse s. Verlag  
Tel.: 05 11 / 40 00 4-243, Fax: 05 11 / 40 00 4-975  
E-Mail: wohlers@friedrich-verlag.de

#### Verantwortung für den Anzeigenteil

Robert Erber (v. i. S. d. P.)  
Adresse s. Verlag

Anzeigenpreisliste gültig ab 1.1.2014

#### Leserservice

Tel.: 05 11 / 40 00 4-150, Fax: 05 11 / 40 00 4-170  
E-Mail: leserservice@friedrich-verlag.de

#### Realisation

Nicole Neumann

#### Titel

Nicole Neumann unter Verwendung der Fotos von Anton Ivanov – Fotolia.com; BirgitKorber – Fotolia.com

#### Druck

Kessler Druck + Medien GmbH & Co. KG  
Michael-Schäffer-Str. 1, 86399 Bobingen

#### Bezugsbedingungen

Grundschule Mathematik erscheint 4x jährlich mit 4 Themenheften + 4 Materialpaketen inkl. CD-ROM für € 84,- zzgl. Versandkosten € 13,20. Die Mindestabodauer beträgt ein Jahr. Eine Kündigung ist schriftlich bis vier Wochen nach Erscheinen des letzten Heftes innerhalb des aktuellen Berechnungszeitraums möglich, ansonsten verlängert sich der Bezug um weitere 12 Monate. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Auslandspreise auf Anfrage.

Bei Umzug bitte Nachricht an den Verlag mit alter und neuer Anschrift sowie der Kundennummer (siehe Rechnung).

Grundschule Mathematik ist zu beziehen durch den Buch- und Zeitschriftenhandel oder direkt vom Verlag. Auslieferung in der Schweiz durch Balmer Bücherdienst AG, Kobiboden, CH-8840 Einsiedeln. Weiteres Ausland auf Anfrage.

Bei Nichtlieferung infolge höherer Gewalt oder Störungen des Arbeitsfriedens bestehen keine Ansprüche gegen den Verlag.

© Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Auch unverlangt eingesandte Manuskripte werden sorgfältig geprüft. Unverlangt eingesandte Bücher werden nicht zurückgeschickt. Die als Arbeitsblatt oder Material gekennzeichneten Unterrichtsmittel dürfen bis zur Klassenstärke vervielfältigt werden.

Nicht in allen Fällen war es uns möglich, den Rechteinhaber ausfindig zu machen. Berechtigte Ansprüche werden selbstverständlich im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.

ISSN 1613-9909, Best.-Nr. 17446