

Rund um den Würfel

M Material für den Artikel: „Jeder Körper ist irgendwie ein bisschen Würfel!“

- 16 A6-Karten mit würfelförmigen und würfelähnlichen Alltagsgegenständen zum Erkennen und Abgrenzen von Würfeln

Sabrina Roos

Material für den Artikel: „Auf den Spuren von Victor Vasarely“

- mehrere Ausschneidebogen für farbige Rautenplättchen zum Experimentieren mit Würfelmustern

Katja Poser-Kempe

Material für den Artikel: „Die Würfel des MacMahon“

- 12-seitiges Übungsheft zum Kippen und Drehen von 6-farbigen Würfeln

Gudrun Häring

CD-ROM: etwa 90 Kopiervorlagen zusätzlich

Die CD-ROM enthält weitere Materialien zur Differenzierung:

- Kopiervorlagen mit Würfelbauten zum Zählen und Vergleichen
- Arbeitsblätter zum Kippen von Spielwürfeln auf geraden und geknickten Bahnen
- Beispielkarten aus dem Spiel MULTICUBi
- Arbeitsblätter zum Erkennen von Würfeln
- Bastelvorlage für die Schattenbox
- Seiten- und Aufrisskarten für Würfel und Würfelvierlinge
- Vorlagen und Arbeitsblätter für Heptominos
- Arbeitsblätter für Würfelmuster
- Kopiervorlagen für isometrisches Punktraster sowie Würfel- und Rautenplättchen
- Kopiervorlage für Präsentationsmaterial zu den Farbwürfeln des MacMahon
- Kopiervorlage für Übungsheft zum Kippen und Drehen von Farbwürfeln
- eine Lösung zur mathe-spezial-Aufgabe „Seitensummen“

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

Beirat

Karin Anders, Cordula Büchting, Michael Franke, Brigitte Hölzel, Catherine Krause, Silke Pyroth, Sabrina Roos, Ben Weiß, Maike Willms

Redaktion

Grit Weber (V.i.S.d.P.)
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, Hubertus Rollfing

Programmleitung

Simone Lange

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

Hubertus Rollfing
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:
terex/stock.adobe.com; pixelrobot/stock.adobe.com;
pilot139/stock.adobe.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 € 86,- zzgl. Versandkosten € 14,00. 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.