



Alltäglich umgibt uns die Mathematik, in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern. Wie spannend und faszinierend das Schulfach sein kann, zeigt dieses Buch. Es erklärt Kindern mit Hilfe zahlreicher interaktiver Elemente auf einmalig anschauliche Weise die wichtigsten Rechenarten und die Grundlagen der Geometrie.

Zahlreiche Klappen, Pop-ups, Drehscheiben, Schiebeelemente und herausnehmbare Körpernetze machen das abstrakte Denken der Mathematik konkret begreifbar. So werden nicht nur Grundrechenarten, wie „plus“, „minus“, „mal“ und „geteilt“, für Kinder leicht verständlich, auch Brüche, Flächen und Körper werden durch die Aufklapp- und Drehelemente selbst erfahrbar und somit nachvollziehbar.

Wie wird aus einem Dreieck ein Quadrat? Und wie viele Ecken hat ein Pentagramm? Das kann der Leser ganz leicht durch das Aufklappen der Flächen herausfinden. Die farblich sinnvoll gestalteten Mengenbilder helfen außerdem dabei, Brüche zu verstehen: Ist ein Halb das Gleiche wie vier Achtel? Und wie viel Zwölftel passen in ein Halb? Dies können Kinder anhand der interaktiven Elemente selbst ausprobieren und so die wichtigsten mathematischen Operationen begreifen. Durch die anschauliche Gestaltung und die interaktiven Elemente wird Mathematik auch für kleine Mathe-Muffel verständlich. Dabei sind die Illustrationen im Buch einfach und klar gehalten, um so den Blick auf das Wesentliche zu lenken. Mit einem kleinen Mathe-Quiz können Kinder anschließend ihr Wissen spielerisch überprüfen. Ein Glossar am Ende des Buchs erklärt außerdem noch einmal schwierige oder komplizierte Begriffe auf altersgerechte Art.

Perfekt für Grundschüler geeignet!

Finalist beim **JugendSachbuchPreis 2015** in der Kategorie MINT

ISBN

19 Seiten, 227 x 283 mm

Durchgehend farbige Abbildungen, mit Klappen, Schiebeelementen und herausnehmbaren Körpern

€ 0,00 (D) / € 15,40 (A)

**DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

Jenifer Witte • Arnulfstraße 124 • 80636 München

Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: [presse@dk-germany.de](mailto:presse@dk-germany.de)

**Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.**