Fachbuch

Mathematik mit den Augen der Kinder sehen

Daniela Götze, Christoph Selter, Elena Zannetin

Das KIRA-Buch: Kinder rechnen anders

Verstehen und Fördern im Mathematikunterricht

16 x 23 cm, 192 Seiten in Farbe

ISBN 978-3-7727-1352-0

€ 24,95 (Preisänderungen vorbehalten)

Kinder rechnen anders, als man es erwartet. Obwohl die Rechenwege von Schülerinnen und Schülern nicht immer zu korrekten Ergebnissen führen, sind sie oft ein Ergebnis von Überlegungen, die aus Sicht der Kinder vernünftig sind. Für eine optimale Förderung der Kinder ist es von großer Bedeutung, dass Sie bei den Denkweisen der Lernenden ansetzen und deren Rechenwege nachvollziehen.

Der Praxisband hilft Ihnen anhand zahlreicher Beispiele, dieses Verständnis aufzubauen. Dabei werden typische Rechenwege, aber auch häufig zu beobachtende Fehler im Bereich der Arithmetik dargestellt, mit Hintergrundinformationen und praktischen Tipps zur Weiterarbeit. Zusätzlich zeigt es auf, wie Sie im Unterrichtsalltag die Denkwege der Kinder erheben können.

Ein Leitfaden für Lehrpersonen, Lehramtsanwärter/innen, Studierende und alle, die die Mathematik der Kinder verstehen und produktiv nutzen wollen.

Die Autoren

Daniela Götze ist Akad. Oberrätin für Didaktik der Mathematik mit dem Schwerpunkt Primarstufe an der TU Dortmund, Mitarbeiterin in zahlreichen unterrichtsnahen Projekten wie z. B. KIRA (kira.dzlm.de), Expertin für den sprachsensiblen Mathematikunterricht sowie Autorin des Schulbuchs *Zahlenbuch* (Schulbuch des Jahres 2017).

Christoph Selter ist Prof. für Didaktik der Mathematik mit dem Schwerpunkt Primarstufe an der TU Dortmund, Stellv. Direktor des DZLM, Mitglied verschiedener Konsortien bzw. Beraterkreise zur Weiterentwicklung des Mathematikunterrichts sowie Leiter verschiedener Projekte zur Professionalisierung von Studierenden und Lehrpersonen.

Elena Zannetin ist Grundschullehrerin, tätig als wiss. Angestellte mit dem Arbeitsschwerpunkt Didaktik der Mathematik in der Primarstufe an der TU Dortmund, Mitarbeiterin des DZLM sowie Koordinatorin des Projekts *primakom – Primarstufe Mathematik kompakt*.

www.klett-kallmeyer.de

Klett Kallmeyer

Möchten Sie beraten werden?
Telefon: 0511 / 4 00 04 -150
Fax: 0511 / 4 00 04 -170
E-Mail: leserservice@friedrich-verlag.de
oder per Post:

Meine Bestellung

Menge	Titel	ISBN	Einzelpreis
	Das KIRA-Buch	978-3-7727-1352-0	€ 24,95
	Katalog Fachbuch	111 111	gratis

Preise zzgl. Versandkosten. Stand 2019.

Schule / Name / Vorname — Bitte Ansprechpartner bei Schulbestellungen

Straße / Haus-Nr. — 15 9 002 S

PLZ / Ort

Telefon

Datum / Unterschrift

Sie können der Verarbeitung, Nutzung und Weitergabe Ihrer Daten zu Werbezwecken jederzeit widersprechen bei: Friedrich Verlag GmbH, Leserservice, Postfach 10 01 50, 30917 Seelze, leserservice@friedrich-verlag.de
Die Bestellung kann binnen 2 Wochen ohne Angabe von Gründen widerrufen werden.

Friedrich Verlag GmbH
Leserservice
Postfach 10 01 50
30917 Seelze

HRB Hannover 314
Geschäftsführer
Hubertus Rollfing