



42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren

Renate Rasch

42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren Renate Rasch

Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren. Klassenstufen 1-4

Broschiertes Buch

Diese Aufgaben hat die Autorin in den Klassenstufen 1 - 4 bearbeiten lassen. In ihrem Buch stellt sie jede der 42 Aufgaben vor, umreißt kurz deren Struktur und didaktischen Gehalt, zeigt auf, welche unterschiedlichen Lösungsstrategien die Kinder entwickelt haben, und dokumentiert deren Lösungen anhand von Rechnungen und Zeichnungen. Ein Buch, das Einblicke in das mathematische Denken und Arbeiten von Kindern gewährt und zugleich Lehrerinnen und Lehrern einen Aufgabenfundus bereitstellt, der - auch über die Grundschule hinaus - bei Schülerinnen und Schülern das Entwickeln von eigenständigen Lösungsstrategien fördert.



[Download 42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematisch ...pdf](#)



[Online lesen 42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematis ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen 42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren Renate Rasch

112 Seiten

Kurzbeschreibung

Nicht erst seit TIMSS wissen wir: Der Mathematikunterricht (nicht nur der Grundschule) fördert zu wenig das eigenständige Überlegen und das Entwickeln von Lösungsstrategien – insbesondere bei Aufgaben und Anforderungen, die von vertrauten Grundmodellen abweichen.

Renate Rasch hat 42 „Denkaufgaben für freies Arbeiten“ zusammengestellt, die sich von den vielerorts noch anzutreffenden schematischen Aufgabenstellungen insofern abheben, als sie

- auf dem Hintergrund vertrauter Lebensbereiche ungewohnte mathematische Zusammenhänge schildern, so dass ein neues, anderes Nachdenken über einen bekannten Sachverhalt gefordert ist,
- teilweise die mathematische Struktur der Aufgaben in anspruchsvolle sprachliche Formulierungen einbetten, die mehrfach gelesen bzw. durchdacht werden müssen, um sich ihnen zu nähern,
- einen hohen Grad von Offenheit besitzen (So kann es sein, dass in der Fragestellung das Gesuchte nicht explizit angegeben ist, das in der Aufgabe enthaltene Daten erst umgeordnet oder umgedeutet werden müssen oder eine Aufgabe mehrere Lösungen hat).

Diese Aufgaben hat die Autorin in den Klassenstufen 1 – 4 bearbeiten lassen. In ihrem Buch stellt sie jede der 42 Aufgaben vor, umreißt kurz deren Struktur und didaktischen Gehalt, zeigt auf, welche unterschiedlichen Lösungsstrategien die Kinder entwickelt haben, und dokumentiert deren Lösungen anhand von Rechnungen und Zeichnungen.

Ein Buch, das Einblicke in das mathematische Denken und Arbeiten von Kindern gewährt und zugleich Lehrerinnen und Lehrern einen Aufgabenfundus bereitstellt, der – auch über die Grundschule hinaus – bei Schülerinnen und Schülern das Entwickeln von eigenständigen Lösungsstrategien fördert.

Download and Read Online 42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren Renate Rasch #ULTCA3W2F9V

Lesen Sie 42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren von Renate Rasch für online ebook42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren von Renate Rasch Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen 42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren von Renate Rasch Bücher online zu lesen. Online 42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren von Renate Rasch ebook PDF herunterladen42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren von Renate Rasch Doc42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren von Renate Rasch MobiPocket42 Denk- und Sachaufgaben: Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren von Renate Rasch EPub