

Die Mathe-Knobel-Kartei

Denk- und Sachaufgaben in 3 Differenzierungsstufen für die 1&2 Klasse

Jan Boesten

„Diese Knobelaufgaben sollen den Kindern Lust auf Mathematik machen. Die Kinder werden dabei Mathematik als etwas Spannendes, Bedeutsames wahrnehmen.“

Bei der Mathe-Knobel-Kartei handelt es sich um ein Lernspiel, das knifflige oder unkonventionelle Mathematikaufgaben bietet und die Kinder zum Denken sowie zum Problemlösen herausfordert. Die Aufgaben ermöglichen individuelle Lösungswege, sodass die Kinder zunächst Sachprobleme erkennen müssen und danach passende Lösungswege finden, die zu ihrer Denkweise passen.

Die Aufgaben lassen sich flexibel bearbeiten: In Gruppen von 3 bis 5 Kindern, im Einzelunterricht oder in Partnerarbeit. Das Spiel umfasst 47 Karten, die in drei unterschiedliche Schwierigkeitsstufen unterteilt sind, um langsam an komplexere Aufgaben herangeführt zu werden. Zu allen Aufgaben gibt es Lösungen mit nachvollziehbaren Begründungen, sodass die Kinder nachvollziehen können, wie die richtige Lösung entsteht und welche Denkwege dazu geführt haben.



Fakten zum Material

Titel: Die Mathe-Knobel-Kartei. Denk- und Sachaufgaben in 3 Differenzierungsstufen

Autor: Jan Boesten

Verlag: Verlag an der Ruhr

Erscheinungsjahr: 2011

ISBN: 978-3-8346-0777-5

Wo findest du das Material in der Lernwerkstatt?

Signatur: L1878

LERNWERKSTATT