



Denksportaufgaben für den Mathematikunterricht

Problemlösungsstrategien für die Klassen 5 und 6

Altersempfehlung:	5. und 6. Schuljahr
Erscheinungsjahr:	2009
Autor:	Harris, Gloria
Ort und Verlag:	Donauwörth: Verlag
ISBN:	978-3-403-06157-1
Verfügbarkeit:	Bibliothekskatalog PHSG

Inhalt

Kleine Aufgaben mit nachhaltiger Wirkung – mit diesen Strategien fördern Sie das problemlösende Denken Ihrer Schülerinnen und Schüler.

Moderner Mathematikunterricht muss neben allgemeinen Rechenfähigkeiten vor allem auch die Fähigkeit zum logischen und problemlösenden Denken vermitteln. Mit den spielerischen Aufgaben in diesem Band fördern Sie ganz gezielt diese Schlüsselkompetenz bei Ihren Schülern.

Jede Aufgabe trainiert eine bestimmte Problemlösestrategie, wie etwa das Visualisieren von Daten in verschiedenen Diagrammen, das Anfertigen von Listen oder sinnvolles Schätzen und Überschlagen.

So lernen Ihre Schüler, systematisch an Problemstellungen heranzugehen und zu erkennen, welche Strategie jeweils erforderlich ist. Die Aufgaben beziehen sich auf Probleme, die sich den Schülerinnen und Schülern auch im Alltag stellen. Sie sind direkt einsetzbar und in kurzer Bearbeitungszeit lösbar. Für Wiederholung und Auffrischung sowie Vertretungsstunden geeignet! Mit Lösungsteil zur Selbstkontrolle (Auer Verlag)!

Dieser Band enthält:

- 56 Arbeitsblätter zum Training von 7 Problemlösestrategien
- Tipps zum Einsatz der Arbeitsblätter
- Einen übersichtlichen Lösungsteil