

StudienVerlag — Buchinformation

Innsbruck
Wien
Bozen

Günter Maresch/Thomas Müller/Klaus Scheiber (Hrsg.)

GeodiKon. Die Lernmaterialien

Praktische Raumvorstellungsübungen für den Geometrie- und Mathematikunterricht mit Lösungen

Das Buch enthält mehr als 100 ausgewählte, erprobte und nach speziellen Kriterien zusammengestellte Raumvorstellungsübungen, durch die die Raumintelligenz trainiert und gefördert wird. Es beschreibt eingangs kompakt Tipps und Hinweise, wie die Lernmaterialien im Unterricht eingesetzt werden können. Die Aufgaben sind eine ideale Unterstützung für den Geometrie- und Mathematikunterricht und können auch in weiteren Gegenständen, die sich mit Raum und Raumvorstellung beschäftigen, eingesetzt werden. Die einzelnen Übungen können direkt im Buch bearbeitet werden, wodurch in einem ausgewogenen Verhältnis die vier oben genannten Faktoren der Raumintelligenz gezielt trainiert werden. Zusätzlich zum Übungsteil sind die Lösungen sämtlicher Aufgaben angegeben. Dies ermöglicht die selbstständige Kontrolle der Korrektheit der Bearbeitung.

Diese Sammlung von geometrischen Aufgaben wurde für das Forschungsprojekt GeodiKon (Entwicklung eines didaktischen Konzepts für den Einsatz von zeitgemäßen Lernmaterialien im Geometrie-Unterricht der Sekundarstufe I mit speziellem Fokus auf die individualisierte Förderung des Raumvorstellungsvermögens durch Schulung der Faktoren der Raumintelligenz und durch Bewusstmachung eines breiten Strategierepertoires zur Lösung von raumgeometrischen Aufgaben) des österreichischen Bildungsministeriums und der Pädagogischen Hochschule Salzburg zusammengestellt.

Günter Maresch/Thomas Müller/Klaus Scheiber (Hrsg.)

GeodiKon. Die Lernmaterialien

Praktische Raumvorstellungsübungen für den Geometrie- und Mathematikunterricht mit Lösungen

72 Seiten, zahlr. Farbabb.

€ 16.90, ISBN 978-3-7065-5415-2

Bestellschein

Bitte senden Sie mir _____ Exemplar(e) des Titels

Günter Maresch/Thomas Müller/Klaus Scheiber (Hrsg.)

GeodiKon. Die Lernmaterialien

Praktische Raumvorstellungsübungen für den Geometrie- und Mathematikunterricht mit Lösungen

72 Seiten, zahlr. Farbabb.

€ 16.90, ISBN 978-3-7065-5415-2

Senden oder faxen Sie diesen Kupon bitte an:

Wollzeilenverlag Buchversand, Sulzengasse 2, Postfach 261, 1232 Wien

T: 0043/1/6801-4122 oder 4123, F: 0043/1/6801-4140

e-mail: office@wollzeilenverlag.at

Dieser Titel ist auch über Ihre Buchhandlung erhältlich.

Name

Institution

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Datum/Unterschrift

Die Lieferung erfolgt mit Rechnung und Erlagschein.