



1. Aufl. 2020, XIII, 418 S. 61 Abb., 16 Abb. in Farbe.

Printed book

Softcover

[1]29,99 € (D) | 30,83 € (A) | CHF 33,50

eBook

[2]22,99 € (D) | 22,99 € (A) | CHF 26,50

Available from your library or springer.com/shop

Volker Ulm, Moritz Zehnder

Mathematische Begabung in der Sekundarstufe

Modellierung, Diagnostik, Förderung

Series: Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II

- **Umsetzung differenzierenden Unterrichts mit Blick auf besonders begabte Schülerinnen und Schüler**
- **Sensibilisierung von Studierenden und Lehrkräften für die wichtige Aufgabe der Begabungsförderung in der Schule**
- **Impulse zur systematischen Weiterentwicklung von Mathematikunterricht mit Fokus auf Begabungsförderung**

Das Buch widmet sich grundlegenden Fragen zu mathematischer Begabung mit Fokus auf Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufen I und II. Der Begabungsbegriff wird perspektivenreich mit Bezug zum Fach Mathematik beleuchtet. Es werden praxiserprobte Konzepte zur Diagnostik mathematischer Begabung und zur Förderung mathematisch besonders begabter Schülerinnen und Schüler vorgestellt. Dabei steht insbesondere der reguläre, alltägliche Mathematikunterricht im Blickfeld. Er wird als primärer Ort für Begabungsförderung gesehen. Zudem werden Anregungen gegeben, wie an Schulen Mathematikunterricht systematisch hin zu bewusst begabungsförderndem Unterricht weiterentwickelt werden kann. Damit richtet sich das Buch an Lehramtsstudierende des Faches Mathematik, Lehrende an Hochschulen im Bereich Mathematikdidaktik sowie Mathematiklehrkräfte an Schulen der Sekundarstufen.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

