

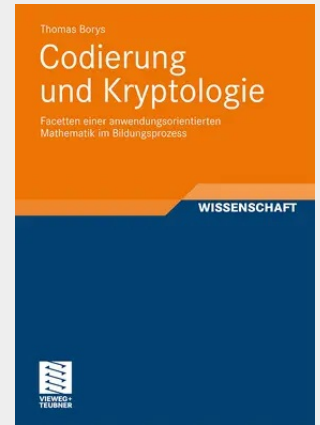
Borys

Codierung und Kryptologie

Facetten einer anwendungsorientierten Mathematik im Bildungsprozess

Thomas Borys untersucht aus didaktischer Sicht, welchen Beitrag die Inhalte Codierung und Kryptologie zur mathematischen bzw. informatischen Bildung leisten. Seine epistemologische Analyse erfolgt auf Basis des genetischen Prinzips und der fundamentalen Ideen der Mathematik und der Informatik, die als Leitlinien der mathematischen bzw. informatischen Bildung dienen. An ausgewählten Beispielen der Codierung und Kryptologie wird gezeigt, was bei der Umsetzung im Unterricht zu beachten ist.

Thomas Borys untersucht aus didaktischer Sicht, welchen Beitrag die Inhalte Codierung und Kryptologie zur mathematischen bzw. informatischen Bildung leisten. Seine epistemologische Analyse erfolgt auf Basis des genetischen Prinzips und der fundamentalen Ideen der Mathematik und der Informatik, die als Leitlinien der mathematischen bzw. informatischen Bildung dienen. An ausgewählten Beispielen der Codierung und Kryptologie wird gezeigt, was bei der Umsetzung im Unterricht zu beachten ist.



74,99 €

70,08 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783834817068

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8348-1706-8

Verlag: Vieweg+Teubner Verlag

Erscheinungstermin: 21.06.2011

Sprache(n): Deutsch

Auflage: Mit einem Geleitwort von Prof.
Dr. Jochen Ziegenbalg

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 555 g

Seiten: 371

Format (B x H): 148 x 210 mm

