



**Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten
Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German
Edition)**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition)

Andreas Eichler

Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition)

Andreas Eichler

 [Download Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispiele ...pdf](#)

 [Online lesen Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispie ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition) Andreas Eichler

280 Seiten

Pressestimmen

"Die beiden Autoren entwerfen eine eigenständige und in sich geschlossene Konzeption eines Stochastikunterrichts für die Sekundarstufe I, die weit über das Zusammentragen bekannter fachdidaktischer Ansätze hinausreicht." (mathematik lehren, 159-2010) Kurzbeschreibung

Die Leitidee „Daten und Zufall“ stellt einen der fünf Inhaltsbereiche dar, die für den Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I maßgeblich und aufgrund der Bildungsstandards bundesweit verbindlich sind. Wie aber kann man diese Leitidee mit Leben füllen? Wie kann man Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung zu der einen Leitidee Daten und Zufall für die Schule verknüpfen? Das Buch "Leitidee Daten und Zufall" für die Sekundarstufe I gibt hierauf unterrichtspraktische und didaktisch-methodische Antworten. Es geht von konkreten unterrichtsrelevanten Problemstellungen aus und entfaltet an diesen die aktuellen Fragen der Stochastikdidaktik. Über tragfähige Beispiele werden inhalts- und prozessbezogene Standards zur Stochastik vernetzt, um lebensnahe statistische Phänomene im Unterricht erfahrbar werden zu lassen. Buchrückseite Die Leitidee „Daten und Zufall“ stellt einen der fünf Inhaltsbereiche dar, die für den Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I maßgeblich und aufgrund der Bildungsstandards bundesweit verbindlich sind. Wie aber kann man diese Leitidee mit Leben füllen? Wie kann man Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung zu der einen Leitidee Daten und Zufall für die Schule verknüpfen? Das Buch "Leitidee Daten und Zufall" für die Sekundarstufe I gibt hierauf unterrichtspraktische und didaktisch-methodische Antworten. Es geht von konkreten unterrichtsrelevanten Problemstellungen aus und entfaltet an diesen die aktuellen Fragen der Stochastikdidaktik. Über tragfähige Beispiele werden inhalts- und prozessbezogene Standards zur Stochastik vernetzt, um lebensnahe statistische Phänomene im Unterricht erfahrbar werden zu lassen.

Der Inhalt

Planung statistischer Erhebungen - Systematische Auswertung statistischer Daten - Zusammenhänge in statistischen Daten - Vernetzungen zur Leitidee Daten - Zufall und Wahrscheinlichkeit - Abhängigkeit und Unabhängigkeit - Mustersuche - das Konzept der Verteilung - Vernetzungen zur Leitidee Daten und Zufall Die Zielgruppen

Studierende des Lehramts Mathematik (für Sekundarstufe I)

Lehrkräfte der Sekundarstufe I

Mathematikdidaktiker Die Autoren

Prof. Dr. Andreas Eichler, Institut für Mathematische Bildung (IMBF), Pädagogische Hochschule

Freiburg Prof. Dr. Markus Vogel, Institut für Mathematik und Informatik, Pädagogische Hochschule

Heidelberg

Download and Read Online Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition) Andreas Eichler #PLGV BKRZT1D

Lesen Sie Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition) von Andreas Eichler für online ebook Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition) von Andreas Eichler Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition) von Andreas Eichler Bücher online zu lesen. Online Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition) von Andreas Eichler ebook PDF herunterladen Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition) von Andreas Eichler Doc Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition) von Andreas Eichler Mobipocket Leitidee Daten und Zufall: Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik (German Edition) von Andreas Eichler EPub