



Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition)

Christine Fiebich

Download now

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

Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition)

Christine Fiebich

Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) Christine Fiebich

Unterrichtsentwurf aus dem Jahr 2009 im Fachbereich Mathematik - Mathematik als Schulfach, , Sprache: Deutsch, Abstract: 1 Thema der ReiheWir erforschen das Zahlengitter ein operatives Übungsformat zur Entdeckung von Rechenstrategien im Zahlenraum bis 100 sowie der Anbahnung und Schulung im Problemlösen und Argumentieren. 2 Aufbau der ReiheErste Unterrichtssequenz : Wir lernen Zahlengitter (3x3) und deren Rechenregel kennen Kennenlernen von Struktur, Begrifflichkeiten und Rechenregel um erste Gitter auszufüllen und eine Grundlage zur Verbalisierung zu schaffen.Zweite Unterrichtssequenz : Wir suchen Zahlengitter (3x3) mit Zielzahl 12 Das Ausfüllen des Gitters und Suchen möglichst vieler Lösungen bei gleicher Start- und Zielzahl zur Anbahnung des Problemlösens, Entwicklung von Strategien sowie der Anregung des Verbalisierens. Dritte Unterrichtssequenz : Gibt es Zahlengitter mit ungeraden Zielzahlen? Anwendung und Vertiefung der gefundenen Strategien und deren Überprüfung bei der Suche nach ungeraden Zielzahlen unter Veränderung der Startzahl.Vierte Unterrichtssequenz : Sind wir Zahlengitterexperten und können unsere Strategie auf größere Zahlengitter anwenden? Übertragen der Entdeckungen auf unterschiedlich große Zahlengitter und Ablegen der Zahlengitterprüfung!3 Ziele der Stunde Das Schwerpunktziel der StundeDie Schüler sollen eine strategische Verfahrensweise anbahnen, indem sie in Partnerarbeit kreativ sind, Rechenstrategien entdecken, möglichst viele Zahlengitter mit Zielzahl 12 finden, nach Begründungen suchen, ihre Ergebnisse angemessen kennzeichnen und anschließend ihre Erkenntnisse verbal begründen und argumentieren.Im Rahmen der Sachkompetenzsollen die Schüler einen operativen Zusammenhang zwischen den Zahlen, Mittelzahl Pluszahlen und Zielzahl, entdecken....sollen die Schüler Additions- und Subtraktionsaufgaben unter Ausnutzung von Zerlegungsstrategien und Rechengesetzen sicher lösen.4 Die fachwissenschaftliche Analyse des UnterrichtsgegenstandesDas ZahlengitterDas Zahlengitter ist ein operatives Übungsformat, dem eine bestimmte Struktur, die Rechenvorschrift, zugrunde liegt. Durch seine Variationsmöglichkeiten kann es in dieser Unterrichtsstunde zur Anbahnung einer Problemlösefähigkeit genutzt werden.RechenregelnDen Schülern sind die Rechenregeln in folgender Form bekannt:1. Addiere mit der oberen Pluszahl waagrecht. 2. Addiere mit der linken Pluszahl senkrecht.3. Addiere immer zum vorherigen Kästchen dazu.

 [Download Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 \(G ...pdf](#)

 [Read Online Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 ...pdf](#)

Download and Read Free Online Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) Christine Fiebich

From reader reviews:

Shelly Gomes:

As people who live in typically the modest era should be up-date about what going on or details even knowledge to make these keep up with the era which can be always change and make progress. Some of you maybe will certainly update themselves by studying books. It is a good choice in your case but the problems coming to an individual is you don't know which one you should start with. This Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) is our recommendation so you keep up with the world. Why, as this book serves what you want and want in this era.

Kevin Kennard:

Reading a e-book can be one of a lot of exercise that everyone in the world enjoys. Do you like reading book consequently. There are a lot of reasons why people enjoyed. First reading a e-book will give you a lot of new info. When you read a reserve you will get new information simply because book is one of many ways to share the information or their idea. Second, studying a book will make anyone more imaginative. When you studying a book especially fictional book the author will bring you to definitely imagine the story how the people do it anything. Third, it is possible to share your knowledge to other people. When you read this Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition), you may tells your family, friends and soon about yours e-book. Your knowledge can inspire others, make them reading a reserve.

Jacqueline Harding:

Reading a guide tends to be new life style on this era globalization. With reading through you can get a lot of information that may give you benefit in your life. Along with book everyone in this world could share their idea. Publications can also inspire a lot of people. Many author can inspire their particular reader with their story or perhaps their experience. Not only situation that share in the textbooks. But also they write about advantage about something that you need example of this. How to get the good score toefl, or how to teach your young ones, there are many kinds of book that exist now. The authors in this world always try to improve their ability in writing, they also doing some research before they write with their book. One of them is this Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition).

Robert Carroll:

The publication with title Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) includes a lot of information that you can study it. You can get a lot of help after read this book. That book exist new knowledge the information that exist in this e-book represented the condition of the world now. That is important to yo7u to be aware of how the improvement of the world. This particular book will bring you with new era of the glowbal growth. You can read the e-book on the smart phone, so you can read this anywhere you want.

**Download and Read Online Wir erforschen das Zahlengitter,
Klassenstufe 2 (German Edition) Christine Fiebich
#LW6HZG0Y841**

Read Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) by Christine Fiebich for online ebook

Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) by Christine Fiebich Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) by Christine Fiebich books to read online.

Online Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) by Christine Fiebich ebook PDF download

Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) by Christine Fiebich Doc

Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) by Christine Fiebich Mobipocket

Wir erforschen das Zahlengitter, Klassenstufe 2 (German Edition) by Christine Fiebich EPub