



Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition)

Malte Von Der Heide

Download now

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

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition)

Malte Von Der Heide

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) Malte Von Der Heide

Examensarbeit aus dem Jahr 2003 im Fachbereich Mathematik - Didaktik, Note: 2,0, Universität Hamburg (Fachbereich Erziehungswissenschaft Institut für Didaktik der Mathematik), Sprache: Deutsch, Abstract: Meine Arbeit zum Thema „Raumgeometrie im Mathematikunterricht der Grundschule - Entwicklung der Begriffsbildung von Kindern vom 1. bis zum 4. Schuljahr" ist aufgeteilt in zwei Themenkomplexe. Der erste Abschnitt beschäftigt sich mit der theoretischen Grundlegung der Raumvorstellung und verschiedenen Theorien zur Entwicklung des räumlichen Denkens und deren Ergänzungen und Kritik in der aktuellen Literatur. Die ersten Erlebnisse und Erfahrungen von Kindern finden in unserer dreidimensionalen Umwelt statt. Sie sammeln hier ihre wichtigen ersten Erfahrungen. Aus diesem Grund hebe ich den Stellenwert und die Bedeutung der „Basisqualifikation Raumvorstellung" innerhalb des Geometrieunterrichts an der Grundschule hervor. Aufbauend auf die Theorie der Entwicklung des räumlichen Denkens schließt im 2. Abschnitt der Hausarbeit meine Untersuchung zur Begriffsbildung im Mathematikunterricht von Kindern vom 1. bis zum 4. Schuljahr an. Dazu habe ich einen Test zum Abfragen des geometrischen Begriffswissens entworfen und ausgewertet. Im Gegensatz zu bedeutenden Untersuchungen von z.B. Wollring, beschränke ich mich auf die verbale Komponente zur Beschreibung von geometrischen Objekten und des damit verbundenen geometrischen Begriffswissens. Ich habe mich dabei auf das verbale Beschreiben zur Ergebnissicherung gestützt, da es in der Definition des Begriffserwerbs liegt, dass nicht nur das Begriffswort gekannt werden muss, sondern auch der Inhalt des Wortes, d.h. die damit verbundene Vorstellung vorhanden sein muss. Diese kann als eine Möglichkeit verbal ausgedrückt werden. Der schriftliche Teil meiner Untersuchung diene dabei auch lediglich der Unterstüttzung, der Ergebnissicherung. Ich zeige die Entwicklung der Kinder im Laufe der ersten vier Klassenstufen der Grun

 [Download Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grunds...pdf](#)

 [Read Online Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grunds...pdf](#)

Download and Read Free Online Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) Malte Von Der Heide

From reader reviews:

Cathy Spearman:

Do you certainly one of people who can't read satisfying if the sentence chained within the straightway, hold on guys that aren't like that. This Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) book is readable by means of you who hate those perfect word style. You will find the facts here are arrange for enjoyable studying experience without leaving perhaps decrease the knowledge that want to give to you. The writer regarding Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) content conveys the thought easily to understand by many people. The printed and e-book are not different in the content material but it just different available as it. So , do you even now thinking Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) is not loveable to be your top record reading book?

Odis Hillyard:

Information is provisions for those to get better life, information presently can get by anyone on everywhere. The information can be a expertise or any news even restricted. What people must be consider if those information which is inside former life are difficult to be find than now is taking seriously which one works to believe or which one the actual resource are convinced. If you obtain the unstable resource then you understand it as your main information you will have huge disadvantage for you. All of those possibilities will not happen in you if you take Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) as the daily resource information.

Bruce Butera:

The reason why? Because this Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) is an unordinary book that the inside of the e-book waiting for you to snap this but latter it will zap you with the secret the idea inside. Reading this book beside it was fantastic author who have write the book in such awesome way makes the content inside easier to understand, entertaining approach but still convey the meaning completely. So , it is good for you for not hesitating having this any longer or you going to regret it. This unique book will give you a lot of rewards than the other book have such as help improving your skill and your critical thinking way. So , still want to hold up having that book? If I had been you I will go to the guide store hurriedly.

Joseph Mitchell:

Reserve is one of source of expertise. We can add our information from it. Not only for students but in addition native or citizen want book to know the update information of year to year. As we know those books have many advantages. Beside we all add our knowledge, may also bring us to around the world. With the book Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von

Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) we can get more advantage. Don't that you be creative people? To get creative person must love to read a book. Only choose the best book that suited with your aim. Don't always be doubt to change your life at this book Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition). You can more attractive than now.

Download and Read Online Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) Malte Von Der Heide #T6FR0J3QP7C

Read Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide for online ebook

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide 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 Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide books to read online.

Online Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide ebook PDF download

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide Doc

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide Mobipocket

Raumgeometrie Im Mathematikunterricht Der Grundschule. Entwicklung Der Begriffsbildung Von Kindern, 1.-4. Klasse (German Edition) by Malte Von Der Heide EPub