

## Inhaltliches Denken VOR Kalkul Nach Susanne Prediger (2009): Vorstellung Und Reflexion. Aufgabenstellungen Zu Einem Bild Von Richard Paul Lohse (Paperback)



Filesize: 5.31 MB

### **Reviews**

*This book is great. it was writtern quite flawlessly and helpful. You will not truly feel monotony at whenever you want of your time (that's what catalogs are for concerning if you ask me).*

*(Sterling Kris)*

## **INHALTLICHES DENKEN VOR KALKUL NACH SUSANNE PREDIGER (2009): VORSTELLUNG UND REFLEXION. AUFGABENSTELLUNGEN ZU EINEM BILD VON RICHARD PAUL LOHSE (PAPERBACK)**

[DOWNLOAD PDF](#)

To read **Inhaltliches Denken VOR Kalkul Nach Susanne Prediger (2009): Vorstellung Und Reflexion. Aufgabenstellungen Zu Einem Bild Von Richard Paul Lohse (Paperback)** eBook, please follow the web link under and save the ebook or get access to additional information that are related to **INHALTLICHES DENKEN VOR KALKUL NACH SUSANNE PREDIGER (2009): VORSTELLUNG UND REFLEXION. AUFGABENSTELLUNGEN ZU EINEM BILD VON RICHARD PAUL LOHSE (PAPERBACK)** ebook.

GRIN Verlag GmbH, 2015. Paperback. Condition: New. 1. Auflage.. Language: German . Brand New Book. Studienarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Mathematik - Mathematik als Schulfach, Note: 2,0, Johann Wolfgang Goethe-Universitat Frankfurt am Main (Institut fur Didaktik der Mathematik), Veranstaltung: Rechenschwache in der Sek I, Sprache: Deutsch, Abstract: Enorme Schwierigkeiten im Umgang mit Textaufgaben seitens der Schulerschaft liegen laut Prediger einerseits bei dem Erfassen der Situation, andererseits in der Wahl der fur die Aufgabe zugehörigen Operation. Inhaltliche Verständnisprobleme sind, so die Autorin, hauptsächlich im sprachlichen Bereich verortet: SchülerInnen kennen die Bedeutung diverser Wörter nicht, vor allem sind unzureichende Kenntnisse von Wörtern der Lagebeziehungen (unter, über, auf, hinter .) kritisch. Vorkenntnisse bezüglich des Sachzusammenhanges der in der Textaufgabe abgebildeten Situation können ebenso nicht immer bei allen SchülerInnen vorausgesetzt werden, sodass sich daraus weiterhin Probleme des elementaren Verständnisses der Ausgangssituation ergeben. Dies sind Prediger zufolge ungünstige Bedingungen um den mathematischen Gehalt von Textaufgaben zu verstehen. Als unabdingbare Voraussetzung, um Sachsituationen adäquat mathematisieren zu können, sieht Prediger die so genannten Grundvorstellungen mathematischer Begriffe und Operationen an. Diese seien inhaltliche Interpretationen mathematischer Objekte und ermöglichen, mathematische Begriffe oder Operationen zur Mathematisierung von Situationen zu nutzen (Prediger 2009, S. 218). Somit leisten sie einen beidseitigen Übersetzungsprozess zwischen mathematischer Sprache und Symbolik sowie der zugehörigen Sachsituation in der Realität.



[Read Inhaltliches Denken VOR Kalkul Nach Susanne Prediger \(2009\): Vorstellung Und Reflexion. Aufgabenstellungen Zu Einem Bild Von Richard Paul Lohse \(Paperback\) Online](#)



[Download PDF Inhaltliches Denken VOR Kalkul Nach Susanne Prediger \(2009\): Vorstellung Und Reflexion. Aufgabenstellungen Zu Einem Bild Von Richard Paul Lohse \(Paperback\)](#)

## Relevant Books



[PDF] **Alfred s Kid s Guitar Course 1: The Easiest Guitar Method Ever!, Book, DVD Online Audio, Video Software**

Click the web link under to read "Alfred s Kid s Guitar Course 1: The Easiest Guitar Method Ever!, Book, DVD Online Audio, Video Software" document.

[Download PDF »](#)



[PDF] **Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930**

Click the web link under to read "Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930" document.

[Download PDF »](#)



[PDF] **YJ] New primary school language learning counseling language book of knowledge [Genuine Specials(Chinese Edition)**

Click the web link under to read "YJ] New primary school language learning counseling language book of knowledge [Genuine Specials(Chinese Edition)" document.

[Download PDF »](#)



[PDF] **Sarah's New World: The Mayflower Adventure 1620 (Sisters in Time Series 1)**

Click the web link under to read "Sarah's New World: The Mayflower Adventure 1620 (Sisters in Time Series 1)" document.

[Download PDF »](#)



[PDF] **31 Moralistic Motivational Bedtime Short Stories for Kids: 1 Story Daily on Bedtime for 30 Days Which Are Full of Morals, Motivations Inspirations**

Click the web link under to read "31 Moralistic Motivational Bedtime Short Stories for Kids: 1 Story Daily on Bedtime for 30 Days Which Are Full of Morals, Motivations Inspirations" document.

[Download PDF »](#)



[PDF] **The Voyagers Series - Europe: A New Multi-Media Adventure Book 1**

Click the web link under to read "The Voyagers Series - Europe: A New Multi-Media Adventure Book 1" document.

[Download PDF »](#)