

Exploring Families of Functions with Geogebra



Filesize: 7.13 MB

Reviews

Unquestionably, this is the best operate by any author. It is among the most amazing pdf i actually have read. Its been designed in an remarkably basic way which is just right after i finished reading this pdf by which basically altered me, change the way i believe.
(Harold Spencer)

EXPLORING FAMILIES OF FUNCTIONS WITH GEOGEBRA



GRIN Verlag. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 60 pages. Dimensions: 8.0in. x 5.7in. x 0.2in. Unterrichtsentwurf aus dem Jahr 2009 im Fachbereich Mathematik - Didaktik, Note: 1, 0, Staatliches Seminar fr Didaktik und Lehrerbildung (Gymnasien und Sonderschulen) Heidelberg, Sprache: Deutsch, Abstract: In den letzten zwei Jahrzehnten sind eine Vielzahl neuer Softwareprogramme fr den Mathematikunterricht auf den Markt gekommen. Die meisten dieser Programme sind jedoch entweder dynamische Geometriesysteme oder Computeralgebrasysteme 1 (vgl. 6). Dynamische Geometriesysteme (wie beispielsweise Cinderella) geben die Mglichkeit elementargeometrische Gebilde so zu bewegen, dass die gegenseitigen Lagebeziehungen erhalten bleiben (vgl. 7). Oft fehlt diesen Programmen die Mglichkeit, eine algebraische Darstellung in Form von Gleichungen, Koordinaten oder hnlichem anzeigen zu lassen, welche dann in einem Algebrafenster erneut modifiziert werden knnen. Den dynamischen Geometriesystemen stehen die CAS gegenber. Diese Programme sind dazu prdestiniert, algebraische Strukturen einzugeben. Sie veranschaulichen darber hinaus sogar die algebraischen Objekte in geometrischer Weise, lassen jedoch in der Mehrheit der Flle keine Vernderung am geometrischen Gebilde selbst zu. Geo-Gebra, dagegen ist ein Programm, welches eine bidirektionale Verknpfung zwischen Geometrie und Algebra zulsst (vgl. 7). Bidirektional bedeutet hier, dass zum einen algebraische in gegebene Objekte nachtrglich auf dem Zeichenblatt in geometrischer Weise verndert werden knnen und zum anderen geometrische in gegebene Objekte im Algebrafenster variiert werden knnen. Da die Schlerinnen und Schler 2 Schwierigkeiten mit den unterschiedlichen Darstellungsformen von Funktionen haben (vgl. 3) entscheide ich mich fr die Erforschung von Parameterfunktionen und deren Kurvenscharen mit GeoGebra. Da sich dieses Programm durch seine intuitive Bedienung in besonderem Mae auszeichnet, kann davon ausgegangen werden, dass die Schler in schneller Zeit die Basisfunktionen des Programms fr die Analyse der This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg,OR, La Vergne,TN. Paperback.



Read Exploring Families of Functions with Geogebra Online



Download PDF Exploring Families of Functions with Geogebra

Related PDFs

**Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe**

London Faber & Faber Apr 2014, 2014. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 176x111x23 mm. Neuware - ' In the beginning, everything was alive. The smallest objects were endowed with beating hearts... ' Having...

[Save Document »](#)

**The small den picture books of Peter Rabbit Collection Complete Works (exquisite little bookshelf gift box packaging. so(Chinese Edition)**

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date: Unknown Pages: the full 23 Publisher: the Xinjiang teenagers Press List...

[Save Document »](#)

**Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children**

Paperback. Book Condition: New.

[Save Document »](#)

**Index to the Classified Subject Catalogue of the Buffalo Library; The Whole System Being Adopted from the Classification and Subject Index of Mr. Melvil Dewey, with Some Modifications .**

Rarebooksclub.com, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.This historic book may have numerous typos and missing text. Purchasers can usually...

[Save Document »](#)

**Happy Baby Happy You 500 Ways to Nurture the Bond with Your Baby by Karyn Siegel Maier 2009 Paperback**

Book Condition: Brand New. Book Condition: Brand New.

[Save Document »](#)

**Sly Fox and Red Hen - Read it Yourself with Ladybird: Level 2**

Penguin Books Ltd, United Kingdom, 2013. Paperback. Book Condition: New. 222 x 148 mm. Language: N/A. Brand New Book. Sly Fox is hungry and he wants to catch and eat Red Hen. Armed with his

[Download PDF »](#)

**Big Machines - Read it Yourself with Ladybird: Level 2**

Penguin Books Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Big Machines - Read it Yourself with Ladybird: Level 2, Big Machines Trucks lift things and move them about all day long. Find out all about

[Download PDF »](#)

**Questioning the Author Comprehension Guide, Grade 4, Story Town**

HARCOURT SCHOOL PUBLISHERS. PAPERBACK. Book Condition: New. 0153592419 Brand new soft cover book. Soft cover books may show light shelf wear. Item ships within 24 hours with Free Tracking.

[Download PDF »](#)

**Chicken Licken - Read it Yourself with Ladybird: Level 2**

Penguin Books Ltd, United Kingdom, 2013. Paperback. Book Condition: New. 226 x 152 mm. Language: English . Brand New Book. In this classic fairy tale, a nut falls on Chicken Licken s head and he

[Download PDF »](#)

**I Am Reading: Nurturing Young Children s Meaning Making and Joyful Engagement with Any Book**

Heinemann Educational Books, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 234 x 185 mm. Language: English . Brand New Book. It s vital that we support young children s reading in ways that nurture healthy

[Download PDF »](#)