

Exploring Families of Functions with Geogebra



Filesize: 3.46 MB

Reviews

A whole new eBook with a new standpoint. Better then never, though i am quite late in start reading this one. I discovered this publication from my i and dad advised this publication to discover.




(Meredith Hoppe)

EXPLORING FAMILIES OF FUNCTIONS WITH GEOGEBRA



To save **Exploring Families of Functions with Geogebra** eBook, make sure you access the web link below and save the document or gain access to other information that are have conjunction with EXPLORING FAMILIES OF FUNCTIONS WITH GEOGEBRA book.

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](#)
-  [Download ePUB Exploring Families of Functions with Geogebra](#)

You May Also Like



[PDF] Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe

Follow the web link listed below to download "Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe" document.

[Read eBook >](#)



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

Follow the web link listed below to download "The small den picture books of Peter Rabbit Collection Complete Works (exquisite little bookshelf gift box packaging. so(Chinese Edition)" document.

[Read eBook >](#)



[PDF] 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 .

Follow the web link listed below to download "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 ." document.

[Read eBook >](#)



[PDF] Crochet: Learn How to Make Money with Crochet and Create 10 Most Popular Crochet Patterns for Sale: (Learn to Read Crochet Patterns, Charts, and Graphs, Beginner s Crochet Guide with Pictures)

Follow the web link listed below to download "Crochet: Learn How to Make Money with Crochet and Create 10 Most Popular Crochet Patterns for Sale: (Learn to Read Crochet Patterns, Charts, and Graphs, Beginner s Crochet Guide with Pictures)" document.

[Read eBook >](#)



[PDF] New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: 2016 SATs & Beyond

Follow the web link listed below to download "New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: 2016 SATs & Beyond" document.

[Read eBook >](#)



[PDF] New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: Grammar, Punctuation & Spelling (2016 SATs & Beyond)

Follow the web link listed below to download "New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: Grammar, Punctuation & Spelling (2016 SATs & Beyond)" document.

[Read eBook >](#)



[PDF] Games with Books : 28 of the Best Childrens Books and How to Use Them to Help Your Child Learn - From Preschool to Third Grade

Click the hyperlink under to download and read "Games with Books : 28 of the Best Childrens Books and How to Use Them to Help Your Child Learn - From Preschool to Third Grade" file.

[Download Book »](#)



[PDF] Dom's Dragon - Read it Yourself with Ladybird: Level 2

Click the hyperlink under to download and read "Dom's Dragon - Read it Yourself with Ladybird: Level 2" file.

[Download Book »](#)



[PDF] Superhero Max- Read it Yourself with Ladybird: Level 2

Click the hyperlink under to download and read "Superhero Max- Read it Yourself with Ladybird: Level 2" file.

[Download Book »](#)



[PDF] The Three Little Pigs - Read it Yourself with Ladybird: Level 2

Click the hyperlink under to download and read "The Three Little Pigs - Read it Yourself with Ladybird: Level 2" file.

[Download Book »](#)



[PDF] Tinga Tinga Tales: Why Lion Roars - Read it Yourself with Ladybird

Click the hyperlink under to download and read "Tinga Tinga Tales: Why Lion Roars - Read it Yourself with Ladybird" file.

[Download Book »](#)



[PDF] Learning with Curious George Preschool Math

Click the hyperlink under to download and read "Learning with Curious George Preschool Math" file.

[Download Book »](#)