

Exploring Families of Functions with Geogebra



Filesize: 2.33 MB

Reviews

A whole new eBook with a brand new point of view. It is definitely simplistic but shocks in the 50 percent of the publication. I am just pleased to explain how this is the greatest ebook i have read during my very own daily life and could be he best ebook for possibly.

(Mitchell Kuhn III)

EXPLORING FAMILIES OF FUNCTIONS WITH GEOGEBRA



To save **Exploring Families of Functions with Geogebra** eBook, remember to refer to the web link below and save the file or gain access to additional information which are have conjunction with EXPLORING FAMILIES OF FUNCTIONS WITH GEOGEBRA ebook.

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

**[PDF] Memoirs of Robert Cary, Earl of Monmouth**

Click the hyperlink under to read "Memoirs of Robert Cary, Earl of Monmouth" document.

[Save Book »](#)

**[PDF] The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up**

Click the hyperlink under to read "The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up" document.

[Save Book »](#)

**[PDF] Dont Line Their Pockets With Gold Line Your Own A Small How To Book on Living Large**

Click the hyperlink under to read "Dont Line Their Pockets With Gold Line Your Own A Small How To Book on Living Large" document.

[Save Book »](#)

**[PDF] Molly on the Shore, BFMS 1 Study score**

Click the hyperlink under to read "Molly on the Shore, BFMS 1 Study score" document.

[Save Book »](#)

**[PDF] Shepherds Hey, Bfms 16: Study Score**

Click the hyperlink under to read "Shepherds Hey, Bfms 16: Study Score" document.

[Save Book »](#)

**[PDF] Magnificat in D Major, Bwv 243 Study Score Latin Edition**

Click the hyperlink under to read "Magnificat in D Major, Bwv 243 Study Score Latin Edition" document.

[Save Book »](#)