

Exploring Families of Functions with Geogebra



Filesize: 9.59 MB

Reviews

This is basically the very best book i have read right up until now. It is definitely simplistic but excitement in the 50 % from the ebook. Your daily life period will likely be transform as soon as you total reading this article pdf.

(Prof. Ambrose Pollich DDS)

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 Books



Memoirs of Robert Cary, Earl of Monmouth

BiblioLife. Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Paperback. 142 pages. Dimensions: 8.0in. x 5.0in. x 0.3in.The Author of the Memoirs. The Memoirs here presented to the reader may be said to...

[Read ePub »](#)



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

B&H Kids. Hardcover. Book Condition: New. Cory Jones (illustrator). Hardcover. 32 pages. Dimensions: 9.1in. x 7.2in. x 0.3in.Oh sure, well all heard the story of Jonah and the Whale a hundred times. But have we...

[Read ePub »](#)



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

Madelyn D R Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 106 pages. Dimensions: 9.0in. x 6.0in. x 0.3in.This book is about my cousin, Billy a guy who taught me a lot over the years and who...

[Read ePub »](#)



Molly on the Shore, BFMS 1 Study score

Petrucci Library Press. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 26 pages. Dimensions: 9.7in. x 6.9in. x 0.3in.Percy Grainger, like his contemporary Bela Bartok, was intensely interested in folk music and became a member of the English...

[Read ePub »](#)



Shepherds Hey, Bfms 16: Study Score

Petrucci Library Press. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 22 pages. Dimensions: 9.4in. x 7.1in. x 0.0in.Percy Grainger, like his contemporary Bela Bartok, was intensely interested in folk music and became a member of the English...

[Read ePub »](#)

**Too Old for Motor Racing: A Short Story in Case I Didnt Live Long Enough to Finish Writing a Longer One**

Balboa Press. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 106 pages. Dimensions: 9.0in. x 6.0in. x 0.3in. We all have dreams of what we want to do and who we want to become. Many of us eventually decide

[Save eBook »](#)

**Nancy Clancy, Super Sleuth Fancy Nancy**

HarperCollins. Paperback. Book Condition: New. Robin Preiss Glasser (illustrator). Paperback. 144 pages. Dimensions: 7.4in. x 5.1in. x 0.5in. Kids who grew up with Jane OConnors Fancy Nancy picture books can spend some quality time with their

[Save eBook »](#)

**Scala in Depth**

Manning Publications. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 304 pages. Dimensions: 9.2in. x 7.3in. x 0.8in. Summary Scala in Depth is a unique new book designed to help you integrate Scala effectively into your development process. By

[Save eBook »](#)

**Night Shivers Mystery Supernatural Tales of Mystery the Supernatural Tales of Mystery and the Supernatural**

Wordsworth Editions Ltd. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 464 pages. Dimensions: 7.6in. x 5.0in. x 1.3in. Moving, his candle was instantly extinguished, and in the very moment of being left in the darkness he saw, standing

[Save eBook »](#)

**DK Readers Robin Hood Level 4 Proficient Readers**

DK CHILDREN. Paperback. Book Condition: New. Nick Harris (illustrator). Paperback. 48 pages. Dimensions: 8.4in. x 5.7in. x 0.2in. Discover the rollicking exploits of Robin and his merry men as they take from the rich and give

[Save eBook »](#)