



Das kleine Buch der Integralrechnung

By Roux, Alexander

Condition: New. Publisher/Verlag: epubli | Dieses Buch ist eine anschauliche und elementare Einführung in die Integralrechnung. | Dieser Text ist eine Einführung in die elementare Integralrechnung. Der Schwerpunkt liegt in der Darstellung der anschaulichen Grundgedanken und der Erläuterung der Rechentechniken. Das Integral ist die Antwort auf die Frage, wie man den Flächeninhalt krummlinig begrenzter Figuren berechnen kann. Der Durchbruch bei der Flächenberechnung wurde durch die Erfindung der Koordinatensysteme möglich. Einerseits können mit ihrer Hilfe beliebige Figuren überhaupt erst beschrieben werden, nämlich durch Gleichungen. Andererseits hat sich die Differentialrechnung daraus entwickelt. Sie ist der Schlüssel bei der Berechnung von Integralen, denn der Hauptsatz der Differential- und Integralrechnung besagt, dass das Integral gewissermaßen eine Umkehrung der Ableitung ist. So benötigt der Leser für die Lektüre dieses Büchleins Grundkenntnisse der Differentialrechnung: die Definition der Ableitung und die einfachen Ableitungsregeln. Im Anhang sind einige wichtige Ergebnisse der Differentialrechnung zusammengestellt. Differential- und Integralrechnung sind grundlegend für zahlreiche Gebiete der verschiedensten Wissenschaft. | Format: Paperback | 152 gr | 190x125x6 mm | 120 pp.



READ ONLINE
[7.01 MB]

Reviews

This publication is definitely worth buying. It is written in straightforward words rather than difficult to understand. You are going to like how the writer compose this publication.

-- **Dr. Joaquin Klein**

This created publication is excellent. It generally does not price a lot of. You may like just how the writer create this pdf.

-- **Jo Kuhlman**

Related Kindle Books



The Bazaar of Bad Dreams. Basar der bösen Träume, englische Ausgabe

Hodder & Stoughton Sep 2016, 2016. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 178 mm. Neuware - A generous collection of thrilling stories - some brand new, some published in magazines, all entirely brilliant and assembled in one book for the first time - with...



Milan CityMap hallwag r/v (r) wp: Zentrum. U-Bahn. Transit. Index (City Map)

Hallwag, 2012. Map. Book Condition: New. Brand new books and maps available immediately from a reputable and well rated UK bookseller - not sent from the USA; despatched promptly and reliably worldwide by Royal Mail;



Studyguide for Elementary Algebra for College Students by Allen R. Angel ISBN: 9780131994577

2009. Softcover. Book Condition: New. 7th. 8.25 x 11 in. Never HIGHLIGHT a Book Again! Includes all testable terms, concepts, persons, places, and events. Cram101 Just the FACTS101 studyguides gives all of the outlines, highlights, and quizzes for your textbook with optional...



Studyguide for Elementary Algebra Early Graphing for College Students by Allen R. Angel, Richard Semmler, Aimee Calhoun, Donna R. Petrie ISBN: 9780136134169

2009. Softcover. Book Condition: New. 3rd. 8.25 x 11 in. Never HIGHLIGHT a Book Again! Includes all testable terms, concepts, persons, places, and events. Cram101 Just the FACTS101 studyguides gives all of the outlines, highlights, and quizzes for your textbook with optional...



Studyguide for Elementary Algebra For College Students by Allen R. Angel ISBN: 9780321868060

2014. Softcover. Book Condition: New. 9th. 8.25 x 11 in. Never HIGHLIGHT a Book Again! Includes all testable terms, concepts, persons, places, and events. Cram101 Just the FACTS101 studyguides gives all of the outlines, highlights, and quizzes for your textbook with optional...



Studyguide for Elementary and Intermediate Algebra for College Students by Allen R. Angel, Richard Semmler, Aimee Calhoun ISBN: 9780132337229

2009. Softcover. Book Condition: New. 3rd. 8.25 x 11 in. Never HIGHLIGHT a Book Again! Includes all testable terms, concepts, persons, places, and events. Cram101 Just the FACTS101 studyguides gives all of the outlines, highlights, and quizzes for your textbook with optional...