Paraninfo

Iniciación a la matemática universitaria. Curso 0 de matemáticas

Editorial: Paraninfo
Autor: MARÍA PILAR GARCÍA PINEDA, JOSE ANTONIO NUÑEZ DEL PRADO, ALBERTO SEBASTIAN GOMEZ
Clasificación: Universidad > Matemáticas
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 256
ISBN 13: 9788497324793
ISBN 10: 849732479X
Precio sin IVA: $ 500.00 Mxn
Precio con IVA: $ 500.00 Mxn
Fecha publicacion: 30/05/2007

Sinopsis

La continua disminución de los contenidos docentes de la enseñanza secundaria ha creado una laguna entre los conocimientos con los que los alumnos llegan a la universidad, especialmente en materias tradicionalmente difíciles como la matemática, y los conocimientos mínimos con los que se deberían llegar previstos en los planes de estudios universitarios. Esto ha generado la necesidad, sobre todo en aquellas facultades técnicas que precisan un mínimo de herramientas matemáticas para el resto de sus asignaturas, de crear un curso introductorio de matemáticas. Los denominados cursos cero. El objetivo el libro es el de proporcionar un texto que reúna el mínimo de los conocimientos matemáticos que requiere el alumno para iniciar sus estudios universitarios en todas aquellas facultades técnicas que utilicen las matemáticas como herramienta instrumental en sus asignaturas.

Indice

Prólogo 1. Números reales 2. Números complejos 3. Funciones 4. Funciones elementales más comunes 5. Límites 6. Derivadas 7. Integración 8. Álgebra. Matrices y determinantes 9. Introducción al espacio vectorial Rn y la geometría analítica. Bibliografía. Índice alfabético.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es