



Cálculo I : teoría y problemas de análisis matemático en una variable /

García López, Alfonsa

Clagsa,
D. L. 2011

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjMxNTQyOA>

Título: Cálculo I teoría y problemas de análisis matemático en una variable Alfonsa García López... [et al.]

Edición: [3ª ed.]

Editorial: [Madrid] Clagsa D. L. 2011

Descripción física: XIX, 652 p. 24 cm + 1 CD-ROM

Variantes del título: Teoría y problemas de análisis matemático en una variable

Nota general: Incluye índice

Bibliografía: Bibliografía

Contenido: I. Método analíticos del cálculo 1. Conjuntos numéricos 2. Breves nociones de topología en $\mathbb{R}$ y $\mathbb{C}$ 3. Funciones elementales 4. Sucesiones numéricas 5. Series numéricas 6. Límites y continuidad 7. Derivadas I 8. Derivadas II (teoremas importantes) 9. Aplicaciones de la derivada 10. Curvas en paramétricas y polares 11. Cálculo de primitivas 12. Integral de Riemann 13. Integrales elípticas 14. Integrales impropias 15. Aplicaciones de la integral 16. Ecuaciones diferenciales 17. Sucesiones y series de funciones II. Métodos numéricos 18. Resolución de ecuaciones no lineales 19. Interpolación 20. Integración numérica 21. Métodos numéricos de resolución de ecuaciones diferenciales

Copyright/Depósito Legal: M 29075-2011

ISBN: 978-84-921847-2-9

Materia: Análisis matemático- Problemas y ejercicios Mathematical analysis- Problems, exercises

Autores: García López, Alfonsa

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es