

PUBLICACIONES DEL DEPARTAMENTO

A continuación se encuentra una lista de las publicaciones del departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional que están disponibles para la venta .

Los números del Boletín de Matemáticas tienen un valor de 50.00 cada uno . Si un número no aparece en la lista está agotado .

Los precios de los libros se han anotado en la lista respectiva .

La Universidad Nacional ha publicado más de 25 libros que no aparecen en la lista por encontrarse agotados .

Suscripción al Boletín de Matemáticas

La suscripción anual al Boletín vale \$ 150.00 por los tres números .

Los números triples correspondientes a los años 1979 y 1980 tienen un valor de \$100.00 .

- VOLUMEN I #3
- . Una nota sobre el M.C.D. y el m.c.m.
Por, R. Peinado.
 - . Sobre un problema de maximización y una serie para "e".
Por, Francisco Lleras.
 - . Revista de exámenes universitarios.
 - . Solución de problemas.
 - . Bibliofilia matemática Colombiana.
- VOLUMEN I #5
- . Para una transformación de la enseñanza de la matemática.
Por, Federici Casa.
 - . La nueva matemática.
Por, R. Peinado.
 - . Sobre textos de matemáticas
Por, Yu Takeuchi.
 - . Algunos aspectos de la enseñanza de matemáticas a nivel medio
Por, Alonso Takahashi.
 - . Actas del primer congreso nacional de la enseñanza de la matemática a nivel medio.
- VOLUMEN II #3-4-5.
- . Mapas Topológicos.
Por, E. Ranucci.
 - . Representaciones matriciales de Fourier.
Por, Darío Sánchez.
 - . Fundamentos de Análisis II
Por, Alonso Takahashi
 - . Definiciones de unidades de pesos y medidas,
Academia Colombiana.
 - . Noticias sobre el II Congreso Nacional de Matemáticas a nivel medio.
 - . Noticias sobre el VI Congreso Nacional de Matemáticas.
 - . Noticias de la Sociedad Colombiana de Matemáticas.
 - . Revista de exámenes universitario.
- VOLUMEN II #6
- . Situaciones geométricas generalizables .
Por, Alonso Takahashi.
- VOLUMEN III #3-4
- . Análisis de ejemplos numéricos de secciones cónicas.
Por, Fernando López.
 - . El acordeón de los números reales.
Por, Rafael Mariño.
 - . Análisis de funciones desarrollables en serie de Taylor.
 - . Cálculo de diferencias finitas.
Por, Ernesto Ranucci.
 - . Estructuras ordenadas, I.
Por, Víctor Albis.

- VOLUMEN III #6 . El grupo de Poincaré y Revestimientos de un grupo topológico.
Por, Alberto Medina.
. El origen de la teoría de grupos. El teorema de Lagrange (1.771).
Por, Richard Roth.
. Exámenes universitarios.
- VOLUMEN IV #1 . Matemática moderna en secundaria.
Por, Jean Jacques Parot.
- VOLUMEN IV #2-3 . Sobre una propiedad geométrica de la función de cuarto grado.
Por, Francisco Lleras.
. Sobre un límite en L^2
por, José M. Muñoz.
. Algunas ideas sobre la matemática del primer año de enseñanza media
Por, Julia Contreras de Delgado y otros.
- VOLUMEN IV #4-5-6. El concepto de modelo en la lógica matemática
Por, Xavier Caicedo.
. Hacia los números.
Por, J.J. Parot
. Ecuaciones polinómicas de tercer y cuarto grado.
Por Nelo Allen, Hernando Pérez.
. Recursos gráficos elementales para obtener máximos y mínimos de segundo grado.
Por, Alfredo Ferro.
. La inducción matemática
Por, Diego Pareja.
. Análisis de los programas
Por, Nestor A. Barrera.
. Introducción a la Geometría afín
Por Roger Guyot.
. La enseñanza de la geometría en secundaria
Por, Gilma de Villamarín, Mary Benítez, Antonio Donado.
- VOLUMEN V #1 Estructuras ordenadas, II.
Por, Víctor Albis.
. Algebra-Notas de clase
Por, Francisco Caycedo.
- VOLUMEN V #2-3-4 5-6. . Introducción.
. Edición dedicada al Cuarto Congreso Nacional de Matemáticas a nivel medio reunido en Tunja del 5 al 11 de octubre de 1970.
- VOLUMEN VI #3 . ¿Qué es una función analítica?.
Por, Alonso Takahashi.
. Reseñas Bibliográficas
. Miscelánea .

- VOLUMEN VI #4 . El teorema del punto fijo de Zermelo.
 Por, Gary H. Meisters.
 . Un problema acerca de la baraja
 Por, Francisco Lleras.
 . " π " y "e".
 Por, Rob Frielipp.
 . Algunos temas de investigación a nivel elemental por Yu Takeuchi.
 . Las nociones matemáticas, III.
 Por, Alonso Takahashi.
 . Enseñanza de las matemáticas .
 Sobre el Ph. D. en matemáticas .
 Por, Isrrael M. Herstein.
 . Reseñas bibliográficas.
- VOLUMEN VI #5 . Reordenación de números racionales
 Por Yu Takeuchi.
 . Naturaleza de las raíces de la ecuación de tercer grado .
 Por, Francisco Lleras.
 . Estructuras ordenadas, III.
 Por, Victor Albis.
 . Las nociones matemáticas, IV .
 Por, Alonso Takahashi.
 . Demostrar vs. entender.
 Por, Alonso Takahashi.
 . Una visita matemática al Vietnam del norte.
 Por, Chandler Davis.
 . Miscelánea
 . Noticias
- VOLUMEN VI #6 . Polinomios de Tschebysheff
 Por, Yu Takeuchi.
 . La historia en el programa de matemáticas: su estado, calidad y función .
 Por, Raymond L. Wilder.
 . Las nociones matemáticas, V
 Por Alonso Takahashi
- VOLUMEN VII # 1 . Sobre la definición de determinante
 Por, Gilma de Villamarín, Carlos Luque.
 . Polinomios que toman un solo valor máximo y un solo valor mínimo.
 Por, YU Takeuchi.
 . Notas
 . Miscelánea.
- VOLUMEN VII #2 . Número de elementos de un conjunto.
 Por, Yu Takeuchi.
 . Medias cuasi-aritméticas homogéneas
 Por, Gabriel Poveda.
 . Newton y el desarrollo del cálculo
 Por Thomas R. Bingham
 . Miscelánea.

- VOLUMEN VII #3 . Sistemas numéricos.
 Por, Yu Takeuchi.
 Sobre la función de Lyapunov
 Por, José M. Castro.
 . Miscelánea.
- VOLUMEN VII #4 . El teorema de Lagrange y el segundo método de
 Lyapunov, como criterio de estabilidad
 Por, José M. Castro.
 . El señor de Fermat y sus problemas, I
 Por, Victor Albis.
 . Chomsky y la revolución lingüística
 Por, John R. Searle.
 . Enseñanza de las matemáticas
 . Una visita matemática a China
 Por, Chandler Davis.
 . Reseñas bibliográficas
- VOLUMEN VII #5 . El método de Laplace para la evaluación aproxima-
 da de integrales
 Por José M. Castro.
 . Fundamentos de la teoría de funciones de una
 variable compleja, I.
 Por, Jairo Charris.
 . Notas
- VOLUMEN VII #6 . Las publicaciones periódicas de matemática en
 Colombia
 Por, Víctor Albis, Clara H. Sánchez.
 . Fundamentos de la Teoría de funciones de una
 variable compleja, II.
 Por, Jairo Charris.
 . Aspectos sicosociales del subdesarrollo
 Por, Omar Catunda.
 . Enseñanza de la matemática.
 . Sobre la noción de "función" .
 Por, G.H.Minty.
 . Sobre la enseñanza de algunos teoremas fundamen-
 tales del cálculo elemental
 Por, Francisco Lleras.
- VOLUMEN VIII #1-6 . Algebras de Banach- La teoría de Gelfand
 Por, Januario Varela .
 . Algunos temas de teoría de gráficos
 Por, Gilma de Villamarín.
 . El 17^o problema de Hilbert
 Por, Paulo Ribenboim
 . Sobre una extensión del concepto Laplaciano en es-
 pacios de Hilbert .
 Por, Jairo Alvarez.
 . La topología en la lógica: El teorema de compa-
 cidad.
 Por, Rafael Mariño.

- . Algebra Lineal y Geometría .
Por, Jesús H. Pérez.
- . Hipergrupos de caracteres de grupos finitos
Por Richard Roth.
- . Algunos aspectos estructurales en la teoría
de la medida y probabilidad
Por, Siegfried Weber.
- . Construcción de ejemplos de ciertas curvas
rectificables.
Por, Yu Takeuchi.
- La métrica de los modelos uniformes en cosmología
Por, Eduardo Brieva.
- . Investigación de operaciones.
Por, José Francisco Parra.
- . El señor de Fermat y sus problemas,II
Por, Victor Albis.
- . Fundamentos de la teoría de funciones de una
variable compleja,III.
Por, Jairo Charris.
- . Reseñas bibliográficas .
- . Notas.
- VOLUMEN IX #1 . ¿Qué es la matemática moderna?.
Por, F.Smithies.
- . Fundamentos de la teoría de funciones de una
variable compleja,IV.
Por, Jairo Charris.
- VOLUMEN IX #2 . ¿ Son la lógica y la matemática idénticas?
Por, Leon Henkin.
- . Las nociones matemáticas ,VI.
Por, Alonso Takahashi.
- VOLUMEN IX #3 . El dominio de convergencia de la serie: $\sum_{k=1}^{\infty} \frac{C_k}{|x - x_k|}$
Por, Yu Takeuchi.
- . ¿Qué es una asíntota?
Por, P.J. Giblin.
- . Miscelánea.
- VOLUMEN IX#4-5-6 . Una noción de la teoría de la decisión.
Por, Yu takeuchi.
- . Superficies orientables.
Por, José D. Sánchez.
- . Las ecuaciones de Fermat y Catalan en $K\{t\}$
Por, Victor Albis.
- . La función de Polya
Por, Luis Moreno.
- . Algunos aspectos de la economía estocástica
por, Gerhard Tintner.
- . Fundamentos de la teoría de funciones de una
variable compleja, V.
Por Jairo Charris.

- . El progreso de las matemáticas en Ucrania durante la posguerra .
Por, Boris Patou.
 - . Sobre la profesión de matemático(cartas).
 - . Marco conceptual para el desarrollo de las matemáticas en Colombia.
Por, Guillermo Restrepo.
 - . Revisión china de las matemáticas de acuerdo con las enseñanzas de Mao Tse-Tung.
Por, Frank Swetz.
 - . Preparación de profesores de Matemáticas en la URSS .
Por, Clarence B.Lindquist.
 - . Preparación de profesores de matemáticas en la República Popular de China.
Por, Frank Swetz.
- VOLUMEN X #1-6
- . Algoritmos, números de Fibonacci y el décimo problema de Hilbert.
Por, Xavier Caicedo .
 - . Teoría del control
Por, Alfonso Tocancipá.
 - . Como reconocer y encontrar una aproximación óptima para una función .
Por, Hernando Mateus.
 - . Aplicaciones del Algebra Lineal
Por, José A. Barreto.
 - . Una hipótesis equivalente al postulado euclídeo de las paralelas
Por, Víctor Albis, Luis Moreno A.
 - . El Señor de Fermat y sus problemas,III
Por, Víctor Albis.
 - . Sobre las interpretaciones Cibernéticas de la Teoría del Aprendizaje.
Por, Emil Marinescu, V.Gh. Voda.
 - . Sobre una aplicación de la econometría en la economía política en Colombia.
Por, Guillermo L. Gómez, Gerhard Trintner.
 - . Funciones que desempeñaría un matemático en los próximos diez años en Colombia.
Por, Guillermo Restrepo.
 - . Estructura general de un plan de estudios en matemáticas para la Universidad Colombiana.
Por, Guillermo Restrepo.
 - . Un plan de estudios en matemáticas,
Por, Guillermo Restrepo.
 - . Algunos problemas de la educación universitaria contemporánea .
Por, Peter Hilton.
 - . La educación matemática en la República Popular China .
Por Frank Swetz.

- VOLUMEN XII #1-2-3
- . El método de elementos finitos para la solución de ecuaciones diferenciales .
Por, Julio César Díaz.
 - . Representación de números no convencionales mediante comportamientos asintóticos de funciones reales .
Por, Yu Takeuchi
 - . Sobre la teoría de la dimensión
Por David Mond.
 - . Un ejemplo de un lenguaje de primer orden
Por, Rafael Isaacs.
 - . Análisis Estadístico de la población de las ciudades Colombianas.
Por Gabriel Poveda.
 - . Sobre un número de soluciones de congruencias algebraicas .
Por, Víctor Albis.
 - . Historia y enseñanza de la Estadística
Por, Luciano Mora.
 - . Informes sobre las matemáticas en Vietnam
Por, Lê Văn Thiêm
 - . Reseñas bibliográficas
 - . Miscelánea.
- VOLUMEN XII #4-5-6
- . Tendencias armónicas en la teoría de los números
Por, Carlos Julio Moreno.
 - . El estado actual de las matemáticas puras
Por, Bill Watson .
 - . Orientación general de las matemáticas puras en 1973.
Por, Jean Dieudonné
 - . Una Noción de filtros
Por, Yu Takeuchi.
 - . Fundamentos matemáticos de medición en Ciencias empíricas
por, Siegfried Weber.
 - . La formación universitaria de docentes en matemática y física para la educación media.
- VOLUMEN XII #1
- . Análisis y probabilidad
Por, Jairo Alvarez.
 - . Estructura foliada
Por, G. Reeb.
 - . Los polinomios de Legendre
Por, Helmut Knolle.

- VOLUMEN XIII #2-3-4 . El lenguaje categórico y sus aplicaciones
 Por, Raúl Rojas.
 Sobre la noción de definición
 Por, Roberto Ruiz.
 Comentarios de "Notas sobre la Noción de definición".
 Por, Rafael Isaacs.
 El aspecto algorítmico del álgebra lineal
 Por, Jesús H. Pérez.
 Teorema de Pullback
 Por, Iván Castro.
 Relación entre el género de una superficie
 y el grado de un polinomio.
 Por, Kemel George.

TEXTOS PUBLICADOS POR EL DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA
 DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL.

- ANALISIS DIFERENCIAL EN VARIAS VARIABLES, por Eduardo Mantilla \$100.00
 INVITACION A LA LOGICA MATEMATICA, por Jesús H. Pérez \$120.00
 INTRODUCCIÓN A LA TERORIA DE GRUPOS, (2a.edic.) por, José F. Caycedo
 TEMAS DE TEORIA DE CUERPOS, por Iván Castro, \$200.00
 INTRODUCCION A LA TOPOLOGIA, por José M. Muñoz Q. \$100.00
 INTRODUCCION A LA TEORIA DE CONJUNTOS, por, José H. Muñoz Q. \$250.00
 TOPOLOGIA DE SUPERFICIES, por Carlos Rodríguez \$150.00

El Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad Nacional de Colombia publica semestralmente la Revista NOTAS DE MATEMATICA y la Revista COLOMBIANA DE ESTADISTICA.