



Biblioteca Matemática

Boletim de Divulgação Bibliográfica

Abril 2010

Monografias

BERRY, John

Learning differential equations through DERIVE / John Berry, Brian Lowe. - Lund : Studentlitteratur, 1998. - iii, 383 p. : il. - (Learning through computer algebra)

ISBN 91-44-00864-3

DERIVE (Software de computador) / Ensino da matemática--Ensino com computador / Equações diferenciais / Mathematics teaching

CDU 519.68

CDU 371.32

00A35

68Nxx

68W30

26-01

97U70

Cota: **00A35/BER (UCMA) - 33166.** - 1324242638

KREMS CONFERENCE ON MATHEMATICS EDUCATION, 2 Krems, Australia, 1993

DERIVE in education : opportunities and strategies : proceedings of the 2nd Krems Conference on Mathematics Education, September 27-30, 1993, Krems, Australia / editors Helmut Hengl, Bernhard Kutzler. - Bromley, Kent : Chartwell-Bratt, 1994. - XIII, 302 p. : il. - Referências bibliográficas

ISBN 0-86238-351-x

DERIVE (Software de computador)--[Congressos] / Didáctica da matemática--
[Congressos] / Ensino da matemática--Ensino com computador--[Congressos] /
Mathematics teaching--[Congresses]

CDU 519.68(063)

CDU 371.32(063)

00A35

68Nxx

97U70

00B25

Cota: **00A35/DER (UCMA) - 33164.** - 1324242656

ARTMANN, Benno

Euclid : the creation of mathematics / Benno Artmann. - New York : Springer,
c1999. - xvi, 349 p. : 116 il. - Referências bibliográficas: p. 335-346. - Índice: p.
347-349

ISBN 0-387-98423-2. ISBN 978-0-387-98423-0

Euclides, ca 330 a. C. - ca 275 a. C. / História da matemática--Antiguidade /
Geometria euclidiana / Mathematics--History

CDU 51(091)

CDU 51-051

CDU 51"65"

CDU 514.12

01A20

00A05

11-03

11A05

51-03

51M05

Cota: **01A20/ART (UCMA) - 33153.** - 1324249912

EPERSON, Canon D. B.

Music and mathematics / Canon D. B. Eperson. - Sussex : Book Guild, c2002. - v,
106 p. : fotos

ISBN 1-85776-636-9. ISBN 978-1-85776-636-3

Eperson, Canon Donald B.--Biografia / Música--Matemática / Matemática--Música /
Matemáticos--Inglaterra / Music--Mathematics / Mathematics--Music /
Mathematicians--England

CDU 51:78

CDU 51-051
01A70
00A65
00A08

Cota: **01A70/EPE (UCMA) - 33154.** - 1324249930

DINEEN, Seán, 1944-

Complex analysis of infinite dimensional spaces / Seán Dineen. - London ; New York : Springer, c1999. - XV, 543 p. - (Springer monographs in mathematics). - Referências bibliográficas: p. [485]-532. - Índice: p. 533-543

ISBN 1-85233-158-5

Holomorfia / Holomorfismos / Funções holomórficas / Espaços vectoriais / Espaços topológicos lineares / Análise complexa / Holomorphic functions / Linear topological spaces / Complex analysis

CDU 515.174
46G20
46A32
32E25
32D05
46B04
58D12
46A03

Cota: **46G/DIN.Com (UCMA) - 33163.** - 1324242665

GEOMETRY'S FUTURE

Geometry's future / edited by Joseph Malkevitch. - 2nd ed. - Arlington, MA : COMAP, 1991. - x, 112 p. : il

ISBN 0-912843-21-7

Geometria--[Congressos] / Geometry--[Congresses]

CDU 514(063)
51-06
00B25

Cota: **51-06/Geo.Fut (UCMA) - 33165.** - 1324242647

MINIMAL SURFACES

Minimal surfaces / Ulrich Dierkes ... [et al.]. - Berlin ; New York : Springer, 1992. - 2 vols : il., alg. color. - (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften ; 295-

296). - Referências bibliográficas. - Índice. - V. 1: Boundary value problems. - V. 2: Boundary regularity

ISBN 3-540-53169-6 (V. 1). ISBN 0-387-53169-6 (V. 1). ISBN 3-540-53170-x (V. 2). ISBN 0-387-53170-x (V. 2)

Superfícies minimais / Cálculo de variações / Problemas de fronteira / Geometria diferencial / Problema de Plateau / Minimal surfaces / Boundary value problems

CDU 514.752

53A10

35J60

49Q05

49-02

58E12

Cota: **53A/DIE/V.1 (UCMA) - 33168.** - V. 1. - 1324249986

Cota: **53A/DIE/V.2 (UCMA) - 33169.** - V. 2. - 1324249968

MOERDIJK, Ieke

Introduction to foliations and Lie groupoids / I. Moerdijk and J. Mrcun. - Reimp. 2005. - Cambridge : Cambridge University Press, 2005. - ix, 173 p. : il. - (Cambridge studies in advanced mathematics ; 91). - Referências bibliográficas: p. 166-169. - Índice: p. 170-173

Descrição do editor : <http://www.loc.gov/catdir/description/cam032/2003046172.html> ; Índice : <http://www.loc.gov/catdir/toc/cam031/2003046172.html>

ISBN 978-0-521-83197-0. ISBN 0-521-83197-0

Foliações / Grupóides / Pseudogrupos / Grupos topológicos / Foliations (Mathematics) / Lie groupoids

CDU 512.81

CDU 514.76

58H05

17B99

57R30

22A22

58-02

22-02

Cota: **58H/MOE (UCMA) - 33167.** - 1324249995

MILLER, Ruppert G.

Simultaneous statistical inference / Rupert G. Miller, Jr. - 2nd ed. - New York : Springer-Verlag, 1981. - xvi, 299 p. : il. - (Springer series in statistics). - Referências bibliográficas: p. 279-293. - Índice, p.: 295-299

ISBN 0-387-90548-0. ISBN 3-540-90548-0

Inferência estatística / Inferência bayesiana / Estimação / Análise da variância / Covariância / Bayesian inference / Estimation / Analysis of variance / Covariance

CDU 519.23

62F99

62G99

62J15

62J10

62F03

62G10

62G15

62J05

62F25

62H15

62-02

Cota: **62F/MIL (UCMA) - 33170**. - 1324249977

Memoirs of the AMS

COFFMAN, Adam 1971-

Unfolding CR singularities / Adam Coffman. - Providence, RI : AMS, 2010. - vii, 90 p. : il. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 962). - Bibliografia: p. 89-90

ISBN 978-0-8218-4657-5

Subvariedades / Deformações--Singularidades / Análise global / CR manifolds / Deformations of singularities / Global analysis

CDU 515.17

32V40

32S30

58K35

Cota: **SP/AMS.Mem.962 (UCMA) - 33158**. - 1324242674

LIN, Huaxin 1956-

Approximate homotopy of homomorphisms from $C(X)$ into a simple C^* -algebra / Huaxin Lin. - Providence, RI : AMS, 2010. - v, 131 p. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 963). - Bibliografia: p. 129-131

ISBN 978-0-8218-5194-4

Homotopia / Homomorfismos / C^* álgebras / Homotopy theory / Homomorphisms

CDU 517.986
46L05
46L35

Cota: **SP/AMS.Mem.963 (UCMA) - 33159.** - 1324242683

POPESCU, Gelu, 1958-

Operator theory on noncommutative domains / Gelu Popescu. - Providence, RI : AMS, 2010. - vi, 124 p. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 964). - Bibliografia: p. 121-124

ISBN 978-0-8218-4710-7

Teoria ergódica / Operadores lineares / Teoria de operadores / Álgebras não comutativas / Ergodic theory / Linear operators / Dilation theory--Operator theory / Noncommutative algebras

CDU 517.98
47A05
47A56
47A20
46E40
46L52
46L07
47A67
47A63
47A57
47A30

Cota: **SP/AMS.Mem.964 (UCMA) - 33160.** - 1324242692

POPESCU, Gelu, 1958-

On a conjecture of E.M. Stein on the Hilbert transform on vector fields / Michael Lacey, Xiaochun Li. - Providence, RI : AMS, 2010. - viii, 72 p. : il. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 965). - Bibliografia: p. 71-72

ISBN 978-0-8218-4540-0

Análise harmónica / Transformada de Hilbert / Campos de vectores / Harmonic analysis / Hilbert transform / Vector fields

CDU 517.57
CDU 517.98
42A50
42B25

Cota: **SP/AMS.Mem.965 (UCMA) - 33161.** - 1324242709

DALES, Harold G., 1944-

Banach algebras on semigroups and on their compactifications / H.G. Dales, A.T.-M. Lau, D. Strauss. - Providence, RI : AMS, 2010. - v, 165 p. - (Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 966). - Bibliografia: p. 151-157. - Índices

ISBN 978-0-8218-4775-6

Álgebras de Banach / Semigrupos / Análise funcional / Banach algebras / Measure algebras / Semigroups / Functional analysis

CDU 517.98

43A10

43A20

46J10

Cota: **SP/AMS.Mem.966 (UCMA) - 33162.** - 1324242718

Pré-Publicações

JACOB, Pierre

Local smoothing with given marginals / Pierre Jacob e Paulo Eduardo Oliveira. - Coimbra : DM-UC, 2010. - 17 p. : il. - (Pré-publicações DMUC ; 10-11). - Referências bibliográficas: p. 17

Análise multivariada / Estimação / Estimação de densidades / Contingência / Distribuições marginais / Local polynomial smoothing / Smoothing (Statistics) / Marginal distributions

CDU 519.237

62H12

62H17

62G07

Cota: **CAVE-DMUC.Pre.10/11 (UCMA) - 33156.** - 132424994x- Of. DMUC
