



Biblioteca Matemática

Boletim de Divulgação Bibliográfica

Março 2009

MATHEWS, Jon

Mathematical methods of physics / Jon Mathews, R.L. Walker. - Redwood City, California : Addison Wesley, 1964. - xiii, 501 p : il. - Bibliografia: p. 459-463.

ISBN 0-8053-7002-1

Matemática aplicada--[Exercícios] / Física matemática / Análise matemática / Equações diferenciais / Cálculo das variações

CDU 51-7
CDU 517
CDU 519.1
00A06
00A07
26-01
30-01
33-01
34-01
35-01
49-01
60-01

Cota: **00A06/MAT/ex.3 (UCMA) - 32502.** - 1324241436

RUSSELL, Bertrand

The impact of science on society / Bertrand Russell. - Reprint 2003. - London ; New York : Routledge, c1952. - 127 p. - Reimpresso pela Routledge em 1994, 1998 e 2003.

ISBN 0-415-10906-X

Filosofia da ciência

CDU 50:140.8

00A30
00-XX

Cota: **00A30/RUS/Reimp. (UCMA) - 32504.** - 1324241427

BROWN, Tony, 1946-

New teacher identity and regulative government : the discursive formation of primary mathematics teacher education / Tony Brown, Olwen McNamara. - New York : Springer, 2005. - vi, 208 p. - (Mathematics teacher education ; 2). - Referências bibliográficas (p. [185]-199). - Índice (p. [201]-208)

Sumário: <http://www.loc.gov/catdir/toc/fy0601/2004061420.html> ; Descrição do editor: <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0663/2004061420-d.html>

ISBN 0-387-23971-5

Educação matemática--Política educativa / Ensino básico--Primeiro ciclo / Ensino primário / Professores de matemática--Formação--Estudos de caso--Inglaterra

CDU 51:373.32

00A35
97B05
97C70

Cota: **00A35/BRO.New (UCMA) - 32509.** - 1324241561

COLLABORATION IN TEACHER EDUCATION

Collaboration in teacher education : examples from the context of mathematics education / edited by Andrea Peter-Koop ... [et al.]. - Dordrecht : Kluwer, 2003. - ix, 277 p. : il. - (Mathematics teacher education ; 1). - Referências bibliográficas. - Índice (p. 273-277)

Sumário : <http://www.loc.gov/catdir/toc/fy043/2003052681.html> ; Descrição do editor : <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0813/2003052681-d.html>

ISBN 1-4020-1392-2

Educação matemática--Estudos comparativos--Métodos de ensino / Professores de matemática--Formação / Educação matemática--Política educativa

CDU 51:371.3

00A35
97B05
97C70

Cota: **00A35/Col.Tea (UCMA) - 32535.** - 1324241786

LEADERSHIP TO COUNT ON

Leadership to count on : a guide for heads of mathematics / ed. by Robin Bevan. -

Leicester : Mathematical Association, 2005. - 170 p. : il.

ISBN 0-906588-57-X

Educação matemática / Ensino secundário

CDU 51:373.51

00A35

97C70

Cota: **00A35/Lea.Cou (UCMA) - 30271**

NARDI, Elena

Amongst mathematicians : teaching and learning mathematics at the university level / Elena Nardi. - New York : Springer, 2008. - xiii, 340 p. : il. - (Mathematics teacher education ; 3). - Referências bibliográficas (p. 311-332). - Índices vários

ISBN 978-0-387-37141-2

Educação matemática--Métodos de ensino / Didáctica da matemática--Ensino superior

CDU 51:371.3

CDU 51:378

00A35

97-02

Cota: **00A35/NAR (UCMA) - 32534**. - 1324241777

TASKS IN PRIMARY MATHEMATICS TEACHER EDUCATION

Tasks in primary mathematics teacher education : purpose, use and exemplars / [edited by] Barbara Clarke, Barbro Grevholm, Richard Millman. - New York : Springer, 2009. - xii, 309 p. : il., fotos. - (Mathematics teacher education ; 4). - Referências bibliográficas (p. 289-290). - Índices vários

ISBN 978-0-387-09668-1

Educação matemática / Ensino básico--Primeiro ciclo / Ensino primário / Professores de matemática--Formação

CDU 51:373.32

00A35

97B05

97C70

Cota: **00A35/Tas (UCMA) - 32533**. - 1324241768

VERA LÓPEZ, Juan

Matemáticas : programación didáctica / Juan Vera López, Víctor López Fenoy ; coordinación Isabel García Lucas. - Alcalá de Guadaíra (Sevilla) : MAD, 2005. - 270 p.. - Referências bibliográficas (p. 275-276)

ISBN 84-665-2477-0

Didáctica da matemática / Matemática--Ensino secundário

CDU 51:371
00A35

Cota: **00A35/VER (UCMA) - 30344**

Cota: **00A35/VER/ex. 2 (UCMA) - 32554.** - 1324242075

BERLINGHOFF, William P.

Math through the ages : a gentle history for teachers and others / William P. Berlinghoff, Fernando Q. Gouvêa. - Expanded edition. - [Washington, DC] : MAA, 2004. - XII, 273 p. : il.. - (Classroom resource materials). - Referências bibliográficas (p. 253-262). - Índice (p.263-273)

Sumário: <http://www.loc.gov/catdir/toc/cam051/2003114603.html> ; Descrição do editor : <http://www.loc.gov/catdir/description/cam041/2003114603.html>

ISBN 0-88385-736-7

História da matemática

CDU 51(091)
01A05
97D40

Cota: **01A05/BER (UCMA) - 29788**

Cota: **01A05/BER/ex. 2 (UCMA) - 32519.** - 1324241599. - *Of. Fernando Q. Gouvêa*

BERLINGHOFF, William P.

A matemática através dos tempos : um guia fácil e prático para professores e entusiastas / William P. Berlinghoff, Fernando Q. Gouvêa ; tradução: Elza Gomide e Helena Castro. - Edição expandida. - São Paulo : Editora Blucher, 2008. - xiii, 279 p. : il. - Referências bibliográficas (p. [259]-267). - Índice (p. [269]-279)

ISBN 978-85-212-0454-1

História da matemática

CDU 51(091)
01A05
97D40

Cota: **01A05/BER/trd. pt (UCMA) - 32520.** - 1324241605. - *Of. Fernando Q. Gouvêa*

LEAVITT, David, 1961-

The indian clerk / David Leavitt. - Paperback edition 2008. - London : Bloomsbury, 2008. - 485 p.

Descrição do editor : <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0711/2007009061-d.html> ;
Informação bibliográfica : <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0711/2007009061-b.html>

ISBN 978-0-7475-9632-5

Hardy, Godfrey Harold, 1877-1947 / Matemáticos--Ficção / Ficção

CDU 51-051

CDU 82-31

01A99

00A08

Cota: **01A99/LEA (UCMA) - 32548.** - 1324241919

BRUALDI, Richard A.

Introductory combinatorics / Richard A. Brualdi. - 5th ed. - Upper Saddle River, NJ : Pearson/Prentice Hall, c2010. - xii, 605 p. : il. - Referências bibliográficas (p. 596-597). - Índice (p. 598-605)

ISBN 0-13-602040-2. ISBN 978-0-13-602040-0

Análise combinatória

CDU 519.1

05-01

05-XX

Cota: **05-01/BRU/5ªed (UCMA) - 32528.** - 1324241697

CARDOSO, Domingos Moreira

Matemática discreta : combinatória, teoria dos grafos e algoritmos / Domingos Moreira Cardoso, Jerzy Szymanski, Mohammad Rostami. - Lisboa : Escolar Editora, c2009. - xiii, 620 p. : il. - Referências bibliográficas (p. 601-605). - Índice (p. 607-620)

ISBN 978-972-592-237-8

Matemática discreta / Análise combinatória / Teoria de grafos / Algoritmos

CDU 519.1

05-01

Cota: **05-01/CAR (UCMA) - 32555.** - 1324242084

HARARY, Frank

Graph theory / Frank Harary. - Reading, Mss. : Perseus Books, 1969. - ix, 274 p. : il. - Bibliografia: p. [237]-262.

ISBN 0-201-41033-8

Teoria de grafos

CDU 519.17
05-01

Cota: **05-01/HAR/ex.2 (UCMA) - 32498.** - 1324241392

FLAJOLET, Philippe

Analytic combinatorics / Phillippe Flajolet, Robert Sedgewick. - Cambridge : Cambridge University Press, 2009. - xiii, 810 p. - Bibliografia p. 779-800. - Índice p. 801-810.

ISBN 978-0-521-89806-5

Análise combinatória / Combinatória enumerativa / Análise multivariada

CDU 519.1
05Axx
05A16
62Hxx

Cota: **05A/FLA (UCMA) - 32495.** - 1324241338

GROSS, Jonathan L.

Graph theory and its applications / Jonathan L. Gross, Jay Yellen. - 2nd ed. - Boca Raton : Chapman & Hall/CRC, 2006. - [14], 779 p. : il. - (Discrete mathematics and its applications). - Referências bibliográficas (p. 695-708). - Índices vários (p. 757-779)

Sumário disponível em : <http://www.loc.gov/catdir/toc/fy0602/2005052906.html> ; Descrição do editor : <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0647/2005052906-d.html>

ISBN 1-58488-505-X. ISBN 978-1-58488-505-4

Teoria de grafos--Aplicações / Análise combinatória

CDU 519.1
05Cxx
05-01
68R10

Cota: **05C/GRO.Gra (UCMA) - 32239.** - 1324204193. - Of. Taylor and Francis
Cota: **05C/GRO.Gra/ex. 2 (UCMA) - 32557.** - 1324242057

ADAMSON, Iain T.

Elementary rings and modules / Iain T. Adamson. - Edinburgh : Oliver & Boyd, 1972. - [8], 136 p.. - (University mathematics texts). - Índice (p. 135-136)

Anéis (álgebra) / Ideais (álgebra) / Módulos (álgebra)

CDU 512.7

CDU 512.55

13-01

13CXX

13AXX

Cota: **13-01/ADA (UCMA) - 9368.** - *Exemplar desaparecido*

Cota: **13-01/ADA/ex. 2 (UCMA) - 32525.** - 132424166x

HIGHAM, Nicholas J., 1961-

Functions of matrices : theory and computation / Nicholas J. Higham. - Philadelphia : SIAM, 2008. - xx, 425 p. : il. - Inclui referências bibliográficas (p. 379-413). - Índice (p. 415-425)

Descrição biográfica do autor : <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0834/2007061811-b.html>

; Descrição do editor : <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0834/2007061811-d.html>

ISBN 978-0-898716-46-7

Matrizes / Funções / Factorização / Álgebra linear

CDU 512.64

15-01

93B90

93C50

Cota: **15-01/HIG/ex.1 (UCMA) - 32560.** - 1328190910

Cota: **15-01/HIG/ex.2 (UCMA) - 32561.** - 1328190901

JAIN, Surender Kumar, 1938-

Linear algebra : an interactive approach / S. K. Jain, A. D. Guna Wardena. - Belmont, CA : Thomson Brooks-Cole, 2004. - xiv, 418 p. : fig. + 1 cd-rom

ISBN 0-534-40915-6

Álgebra linear

CDU 512.64

15-01

Cota: **15-01/JAI/ex.1 (UCMA) - 30774.** - 1324031402

Cota: **15-01/JAI/ex.2 (UCMA) - 30775.** - 1324031396

VALENZA, Robert J., 1951-

Linear algebra : an introduction to abstracts mathematics / Robert J. Valenza. - New York : Springer-Verlag, 1993. - xviii, 237 p. - (Undergraduate texts in mathematics). - Índice (p. [233]-237)

ISBN 0-387-94099-5. ISBN 3-540-94099-5

Álgebra linear / Equações lineares / Transformações lineares

CDU 512.64

15-01

15A06

15A63

15A15

15A18

15A21

15A03

15A04

13-01

20-01

47-01

Cota: **15-01/VAL (UCMA) - 32559.** - 132424210x. - Of. Prof. George Styan

RHODES, John

The q-theory of finite groups / John Rhodes, Benjamin Steinberg. - New York : Springer, 2008. - xviii, 666 p. - (Springer monographs in mathematics)

ISBN 978-0-387-09780-0

Semigrupos / Grupos finitos

CDU 512.53

20M07

20M35

20F20

20F32

20A15

20A26

16Y60

06B35

06E15

06A15

Cota: **20M/RHO (UCMA) - 32562.** - 1328190948

BREDA, Ana Maria Reis de Azevedo

Cálculo com funções de várias variáveis / Ana d'Azevedo Breda, Joana Nunes da Costa. - Lisboa : McGraw-Hill, 1996. - VIII, 308 p. : il

ISBN 972-8298-07-2

Análise matemática--Exercícios / Equações diferenciais ordinárias--Exercícios / Transformada de Laplace--Exercícios

CDU 517

26-01

00A07

34-01

44A10

Cota: **26-01/BRE/ex.1 (UCMA) - 23760**

Cota: **26/03/SL (UCMA) - 23808**

Cota: **26-01/BRE/ex.2 (UCMA) - 24483.** - *Desaparecido*

Cota: **26/39/SL (UCMA) - 24484**

Cota: **26-01/BRE/ex.3 (UCMA) - 32510.** - *1324241481*

FERNÁNDEZ VIÑA, José Antonio

Análisis matemático II : topología y cálculo diferencial / Jose Antonio Fernandez Viña. - 2ª ed. corregida. - Madrid : Tecnos, 1992. - 327 p. : il. - (Serie de matematica). - Índice (p. [325]-327)

ISBN 84-309-2152-4

Análise matemática / Topologia / Cálculo diferencial

CDU 517

26-01

54-01

Cota: **26-01/FER.Ana/V.2 (UCMA) - 31170.** - *1324042192*

Cota: **26-01/FER.Ana/V.2/ex. 2 (UCMA) - 32513.** - *1324241490*

FERNANDEZ VIÑA, José António

Ejercicios y complementos de analisis matematico I / J. A. Fernandez Viña, Eva Sánchez Mañes. - 4ª ed. - Madrid : Tecnos, 1992. - 661 p.. - (Serie de matematica)

ISBN 84-309-0803-X

Análise matemática--Exercícios

CDU 517

26-01

26A03

40-01

34-01
00A07

Cota: **26-01/FER.Eje/V.1/4ª ed. (UCMA) - 32515.** - 1324241516

FERNÁNDEZ VIÑA, José Antonio

Ejercicios y complementos de analisis matematico II / José Antonio Fernández Viña, Eva Sánchez Mañes. - Madrid : Tecnos, 1994. - 616 p. - (Serie de matematica)

ISBN 84-309-2419-1

Análise matemática--Exercícios

CDU 517
26-01

Cota: **26-01/FER.Eje/V.2 (UCMA) - 31172.** - 1324042218

Cota: **26-01/FER.Eje/V.2/ex. 2 (UCMA) - 32516.** - 1324241534

FERNÁNDEZ VIÑA, José Antonio

Ejercicios y complementos de analisis matematico III / José Antonio Fernández Viña, Eva Sánchez Mañes. - Madrid : Tecnos, 1994. - 394 p.. - (Serie de matematica)

ISBN 84-309-2420-5

Análise matemática--Exercícios

CDU 517
26-01

Cota: **26-01/FER.Eje/V.3 (UCMA) - 31173.** - 1324042227. - *Desaparecido*

Cota: **26-01/FER.Eje/V.3/ex.2 (UCMA) - 32508.** - 1324241525

Cota: **26-01/FER.Eje/V.3/ex.3 (UCMA) - 32590.** - 1328190699

FERNÁNDEZ VIÑA, José Antonio

Analisis matemático III : integración y cálculo exterior / José Antonio Fernández Viña. - Madrid : Tecnos, 1992. - 306 p. : il. - (Serie de matematica). - Índice (p. [305]-306)

ISBN 84-309-2111-7

Análise matemática / Integração

CDU 517
26-01

Cota: **26/63/SL (UCMA) - 31171.** - 1324042209

Cota: **26-01/FER.Ana/V. 3 (UCMA) - 32514.** - 1324241507

BURGOS ROMÁN, Juan de

Cálculo infinitesimal de varias variables / Juan de Burgos Román. - 2ª edición. - Madrid : McGraw-Hill/Interamericana de Espana, 2008. - xiv, 365 p. : il. - Referências bibliográficas. - Índice

ISBN 978-84-481-6108-8

Análise infinitesimal / Funções de variável complexa

CDU 517.3

CDU 517.54

30-01

26-01

Cota: **30-01/BUR.Var/2ªed. (UCMA/)** - **32149**

Cota: **30-01/BUR.Var/2ªed/ex. 2 (UCMA)** - **32556**. - 1324242066

DUREN, Peter

Bergman Spaces / Peter Duren, Alexander Schuster. - Providence : AMS, 2004. - x, 318 p. - (Mathematical surveys and monographs ; 100)

ISBN 0-8218-0810-9

Funções de variável complexa / Espaços de Bergman / Espaços de Hardy / Espaços de Hilbert

CDU 517.53

30-01

30H05

46E15

46E20

47B38

Cota: **30-01/DUR (UCMA)** - **31048**. - 1324034759

Cota: **30-01/DUR/ex.2 (UCMA)** - **32503**. - 1324241418

HUBBARD, John H.

Differential equations : a dynamical systems approach / J. H. Hubbard, B. H. West. - New York : Springer, 1991-1995. - 2 v. - (Texts in applied mathematics ; 5. - P. 1:Ordinary differential equations. - P. 2:Higher-dimensional systems

ISBN 0-387-97286-2. ISBN 0-387-94377-3

Equações diferenciais ordinárias / Equações diferenciais parciais / Sistemas dinâmicos / Teoria da bifurcação

CDU 517.91

34-01
34AXX
34CXX
58-01
58FXX

Cota: **34-01/HUB/P.1 (UCMA) - 21494**
Cota: **34-01/HUB/P.2 (UCMA) - 22837**
Cota: **34-01/HUB/P.1/ex. 2 (UCMA) - 32526.** - 1324241679

COSTARA, Constatin

Exercises in functional analysis / by Constantin Costara and Dumitru Popa. - Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer, 2003. - x, 451 p. - (Kluwer texts in the mathematical sciences ; 26). - Inclui referências bibliográficas (p. [444]-446). - Índice.

Análise funcional--[Exercícios]

CDU 517.9
46-01
00A07
47-01

Cota: **46-01/CON.Exe (UCMA) - 32499.** - 1324241409

BOBENKO, Alexander I.

Discrete differential geometry : integrable structure / Alexander I. Bobenko, Yuri B. Suris. - Providence, R. I. : American Mathematical Society, 2008. - xxiv, 404 p. - (Graduate studies in mathematics ; 98)

ISBN 978-0-8218-4700-8

Geometria integral / Geometria diferencial / Geometria discreta

CDU 514.7
53-01
53-02
51Axx
51Bxx
53Axx
37Kxx
39A12
52C26

Cota: **53-01/BOB (UCMA) - 32493.** - 1324241329

NELSON, Randoph

Probability, stochastic processes, and queueing theory : the mathematics of computer performance modelling / Randolph Nelson. - Corr. 3rd. print . - New York : Springer, 2000. - xxviii, 583 p. : 68 il. - Referências bibliográficas (p. [553]-566). - Índices

Descrição do editor: : <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0815/95004041-d.html> ;
Sumário: : <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0815/95004041-t.html>

ISBN 0-387-94452-4

Teoria das probabilidades / Processos estocásticos / Teoria das filas de espera--
Aplicações / Processos de Markov / Matrizes estocásticas

CDU 519.21
CDU 519.217
60K30
60-01

Cota: **60K/NEL (UCMA) - 32517.** - 1324241552

INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA

Introdução à estatística / Bento Murteira ... [et al.]. - 2ª ed. - Lisboa : McGraw-Hill, 2007. - ix, [5] 681 p.. - Referências bibliográficas (p. 651-652). - Índice (p. 675-681)

ISBN 978-84-481-6069-2. ISBN 84-481-6069-x

Estatística

CDU 519.22
62-01

Cota: **62-01/Int/2ª ed. (UCMA) - 32511.** - 1324241570

NORUSIS, Marisa J., 1948-

SPSS 16.0 guide to data analysis / Marija J. Norusis. - Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall, 2008. - xviii, 653 p. : il. + 1 cd-rom. - Referências bibliográficas (p. 643-644). - Índice (p. 645-653)

ISBN 978-0-13-606136-6. ISBN 0-13-606136-2

SPSS--Software de computador--[Manuais] / Análise de dados--Ciências sociais--
[Manuais] / Estatística aplicada--Ciências sociais--[Manuais]

CDU 519.68:31
62-04
62P25
68Nxx

Cota: **62-04/NOR (UCMA) - 32518.** - 1324241543
Cota: **62-04/NOR/ex. 2 (UCMA) - 32532.** - 1324241759

INTERNATIONAL CONFERENCE OF INNOVATIVE VIEWS OF .NET TECHNOLOGIES, 1, Porto, 2005

Proceedings of the First International Conference of Innovative Views of .NET Technologies / edited by Paulo Sousa, Alberto Rodrigues da Silava, Vítor Santos. - 2nd edition. - [Porto] : ISEP, [s.d.]. - XIII, 133 p

ISBN 972-8688-31-8

Programação--[Conferências] / Linguagens de programação--[Conferências] / Sistemas de informação--[Conferências] / Sistemas operativos--[Conferências]

CDU 519.682(063)

68-06

94-06

Cota: **68-06/Pro (UCMA) - 32568.** - 1324242235. - Of. ISEP

PARKER, Jim R., 1955-

Algorithms for image processing and computer vision / J. R. Parker. - New York : Wiley Computer Pub., 1997. - xiii, 417 p. : il. + 1 CD-Rom. - Inclui referências bibliográficas. - Inclui índices.

ISBN 0-471-1406-2. ISBN 9780471140566

Processamento de imagem--Técnicas digitais / Algoritmos computacionais / Visão computacional / Matemática discreta

CDU 519.688

68U10

68Rxx

68Wxx

Cota: **68U/PAR (UCMA) - 32496.** - 1324241347

INTERNATIONAL FALL WORKSHOP, 16, Lisbon, 2007

Geometry and physics : XVI International Fall Workshop : Lisbon, Portugal, 5-8 September 2007 / editors Rui Loja Fernandes, Roger Picken. - Melville, N. Y. : American Institute of Physics, 2007. - xi, 216 p. : il., 1 foto. - (AIP Conference Proceedings, 0094-243X ; 1023). - Referências bibliográficas

ISBN 978-0-7354-0546-2

Teoria quântica--[Congressos] / Geometria diferencial--[Congressos]

CDU 530.145(063)

CDU 514.7(063)

81-06

53-06

17-06

00B25

Cota: **81-06/Geo (UCMA) - 32249.** - 1324204504. - Of. dos editores

Cota: **81-06/Geo/ex.2 (UCMA) - 32551.** - 1324241946. - Of. IST

LI, Zhilin

Digital terrain modeling : principles and methodology / Zhilin Li, Qing Zhu, Christopher Gold. - Boca Raton, Fl. : CRC Press, 2005. - XVI, 323 p. : IL. - Referências bibliográficas (p. 307-318). - Índice (P. 319-323)

ISBN 0-415-32462-9

Mapas digitais--Metodologia / Modelação de superfície / Modelos territoriais digitais

CDU 528.9

CDU 528.7

86A30

86-08

65D17

68U05

68U07

Cota: **86B03/LI (UCMA) - 29527**

Cota: **86B03/LI/ex. 2 (UCMA) - 31150.** - 1324042156. - Exemplar desaparecido

Cota: **86B03/LI/ex. 3 (UCMA) - 32527.** - 1324241688

BIENSTOCK, Daniel

Potential function methods for approximately solving linear programming problems : theory and practice / Daniel Bienstock. - Boston : Kluwer Academic Publishers, 2002. - xix, 110 p. : il. - (International series in operations research and management science). - Inclui referências bibliográficas (p. [107]-110). - Índice.

ISBN 1-4020-7173-6

Programação linear / Investigação operacional / Optimização / Algoritmos

CDU 519.852

90-02

90C05

Cota: **90-02/BIE (UCMA) - 32500.** - 1324241356

PINTO, Leizer Lima

Enhanced algorithms for tricriteria shortest path problems with two bottleneck

objective functions / Leizer Lima Pinto e Marta Pascoal . - Coimbra : INESC, 2009. - 14 f. : il. - (Research reports = Relatórios de investigação, 1645-2631 ; 3/2009). - Referências bibliográficas (p. 13-14)

Disponível em: http://www.inescc.fe.uc.pt/documentos/3_2009.pdf

Algoritmos / Caminhos ótimos / Investigação operacional / Optimização matemática

CDU 519.8
90C47
90-01

Cota: **90C/PIN (UCMA) - 32564.** - 1324242226. - Of. do INESC

SPOSITO, Vincent A., 1936-

Linear programming with statistical applications / Vincent A. Sposito. - 1st edition. - Ames : Iowa State University Press, 1989. - x, 278 p. : il. - Referências bibliográficas. - Índice (p. 277-278)

ISBN 0-8138-1016-7

Programação linear / Estatística aplicada

CDU 519.852
90C05
62-01

Cota: **90C/SPO (UCMA) - 32558.** - 1324242093. - Of. Prof. George Styan

ABREU, Luís Daniel Moura de

Sampling and interpolation in the Bargmann-Fock space of polyanalytic functions / Luis Daniel Abreu. - Coimbra : DM-UC, 2009. - 19 p. - (Pré-Publicações DMUC ; 09-07). - Referências bibliográficas (p. 18-19)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/DMUC.Pre.09/07 (UCMA) - 32521.** - 1324241614

BRANQUINHO, Amílcar José Pinto Lopes

Algebraic theory of multiple orthogonal polynomials / A. Branquinho, L. Cotrim e A. Foulquié Moreno. - Coimbra : DM-UC, 2009. - 24 p. - (Pré-Publicações DMUC ; 09-08). - Referências bibliográficas (p. 23-24)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/DMUC.Pre.09/08 (UCMA) - 32522.** - 1324241632

FIDALGO, Carla Isabel Florêncio

Diagonal minus tail forms and Lasserre's sufficient conditions for sums of squares / Carla Fidalgo e Alexander Kovacec. - Coimbra : DM-UC, 2009. - 9 p. - (Pré-Publicações DMUC ; 09-09). - Referências bibliográficas (p. 8-9)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/DMUC.Pre.09/09 (UCMA) - 32523.** - 1324241623

CASAS, José Manuel

A relative theory of universal central extensions / José Manuel Casas e Tim Van der Linden. - Coimbra : DM-UC, 2009. - 22 p. - (Pré-Publicações DMUC ; 09-10). - Referências bibliográficas (p. 21-22)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/DMUC.Pre.09/10 (UCMA) - 32524.** - 1324241641

ADÁMEK, Jiri

On quasi-equations in locally presentable categories II: a logic / Jirí Adámek e Lurdes Sousa. - Coimbra : DM-UC, 2009. - 22 p. - (Pré-Publicações DMUC ; 09-11). - Referências bibliográficas (p. 22)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/DMUC.Pre.09/11 (UCMA) - 32529.** - 1324241703

MAMEDE, Ricardo, 1974-

A bijection between noncrossing and nonnesting partitions of types A, B and C / Ricardo Mamede. - Coimbra : DM-UC, 2009. - 24 p. - (Pré-Publicações DMUC ; 09-12). - Referências bibliográficas (p. 24)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/DMUC.Pre.09/12 (UCMA) - 32530.** - 1324241712

MANFREDI, Juan J.

Limits as $p(x)$ of $p(x)$ -harmonic functions / Juan J. Manfredi, Julio D. Rossi e José Miguel Urbano. - Coimbra : DM-UC, 2009. - 11 p. - (Pré-Publicações DMUC ; 09-13). - Referências bibliográficas (p. 10-11)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/DMUC.Pre.09/13 (UCMA) - 32531.** - 1324241721

ABREU, Luís Daniel Moura de

On the structure of gabor and super gabor spaces / Luís Daniel Abreu. - Coimbra : DM-UC, 2009. - 16 p. - (Pré-Publicações DMUC ; 09-14). - Referências bibliográficas (p. 15-16)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/DMUC.Pre.09/14 (UCMA) - 32563.** - 1324242182

KUHNEL, Marco

Ricci-flat deformations of holomorphic vector bundles / Marco Kuhnel. - Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universitat, 2009. - 12 p. - (Preprint-Universitat Magdeburg ; 10). - Referências bibliográficas (p. 11-12)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/MAG.10/09 (UCMA) - 32567.** - 1324242217

DECKELNICK, Klaus

A Navier boundary value problem for Willmore surfaces of revolution / Klaus Deckelnick and Hans-Christoph Grunau. - Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universitat, 2009. - 23 p. - (Preprint-Universitat Magdeburg ; 2)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/MAG.2/09 (UCMA) - 32506.** - 1324241445

GROBKOVSKAIA, Irina V.

Lot-sizing for an imperfect continuous production on two machines / Irina V. Gribkovskaia, Sergey Kovalev, Frank Werner. - Magdeburg : Otto-von-Guericke-

Universitat, 2009. - 12 p. - (Preprint-Universitat Magdeburg ; 3)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/MAG.3/09 (UCMA) - 32507.** - 1324241454

GOENFLO, Norbert

A new and self-contained presentation of the theory of boundary operators for slit diffraction and their logarithmic approximations / Norbert Gorenflo, Matthias Kunik. - Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universitat, 2009. - 49 p. - (Preprint-Universitat Magdeburg ; 4). - Referências bibliográficas (p. 47-49)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/MAG.4/09 (UCMA) - 32549.** - 1324241928

GRUNAU, Hans-Christoph

Nonlinear questions in clamped plate models / Hans-Christoph Grunau. - Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universitat, 2009. - 20 p. : il. - (Preprint-Universitat Magdeburg ; 5). - Referências bibliográficas (p. 18-20)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/MAG.5/09 (UCMA) - 32550.** - 1324241937

BOLSHAKOVA, Irina

Portfolio optimization problems : a survey / Irina Bolshakova, Mikhail Kovalev, Eberhard Girlich. - Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universitat, 2009. - 19 p. - (Preprint-Universitat Magdeburg ; 6). - Referências bibliográficas (p. 16-19)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/MAG.6/09 (UCMA) - 32552.** - 1324241955

GRABHOFF, Ulrike

On optimal design for a heteroscedastic model arising from random coefficients / Ulrike Grabhoff, Heinz Holling, Rainer Schwabe. - Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universitat, 2009. - 6 p. - (Preprint-Universitat Magdeburg ; 7). - Referências bibliográficas (p. 6)

CDU 51

00B15

Cota: **SP/MAG.7/09 (UCMA) - 32553.** - 1324241964

ROTH, Katrin

Adaptive designs for dose escalation studies / Katrin Roth. - Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universität, 2009. - 6 p. - (Preprint-Universität Magdeburg ; 8). - Referências bibliográficas (p. 6)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/MAG.8/09 (UCMA) - 32565.** - 1324242191

KUHNEL, Marco

Tropical algebra from a categorical viewpoint / Marco Kuhnel. - Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universität, 2009. - 31 p. - (Preprint-Universität Magdeburg ; 9). - Referências bibliográficas (p. 31)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/MAG.9/09 (UCMA) - 32566.** - 1324242208

WHITE, David

Green's function by Monte Carlo / David White and Andrew Stuart. - Coventry : Univ. Warwick, 2009. - 10 p. : il. - (Warwick preprints ; 01/2009. - Referências bibliográficas (p. 10)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.01/09 (UCMA) - 32536.** - 1324241795. - *Of. Warwick*

HAIRER, Martin

Sampling conditioned diffusions / Martin Hairer, Andrew Stuart and Jochen Voss. - 23 p. : il. - (Warwick preprints ; 02/2009. - Referências bibliográficas (p. 19-20)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.02/09 (UCMA) - 32537.** - 1324241801. - *Of. Warwick*

PAPAVASILIOU, A.

Maximum likelihood drift estimation for multiscale diffusions / A. Papavasiliou, G.A.Pavilotis and A.M.Stuart. - 39 p. - (Warwick preprints ; 03/2009. - Referências bibliográficas (p. 37-39)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.03/09 (UCMA) - 32538.** - 1324241810. - Of. Warwick

POKERN, Yvo

Remarks on drift estimation for diffusion processes / Y. Pokern, A.M.Stuart, E. Vanden-Eijnden. - 26 p. il. - (Warwick preprints ; 04/2009. - Referências bibliográficas (p. 23)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.04/09 (UCMA) - 32539.** - 132424182x. - Of. Warwick

DATA ASSIMILATION PROBLEMS IN FLUID MECHANICS

Data assimilation problems in fluid mechanics : Bayesian formulation in function space / S. Cotter ... [et al.]. - 34 p. - (Warwick preprints ; 05/2009. - Referências bibliográficas (p. 33-34)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.05/09 (UCMA) - 32540.** - 1324241839. - Of. Warwick

OPTIMAL SCALINGS FOR LOCAL METROPOLIS-HASTINGS CHAINS ON NON-PRODUCT TARGETS IN HIGH DIMENSIONS

Optimal scalings for local metropolis-hastings chains on non-product targets in high dimensions / A. Beskos, G Roberts and A.M.Stuart. - 40 p. - (Warwick preprints ; 06/2009. - Referências bibliográficas (p. 39-40)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.06/09 (UCMA) - 32541.** - 1324241848. - Of. Warwick

MCMC METHODS FOR SAMPLING FUNCTION SPACE

MCMC methods for sampling function space / A. Beskos and A.M.Stuart. - 28 p. : il.

- (Warwick preprints ; 07/2009. - Referências bibliográficas (p. 22-23)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.07/09 (UCMA) - 32542.** - 1324241857. - *Of. Warwick*

POKERN, Yvo

Parameter estimation for multiscale diffusions : an overview / Y. Pokern and A.M.Stuart. - 37 p. : il. - (Warwick preprints ; 08/2009. - Referências bibliográficas (p. 35-37)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.08/09 (UCMA) - 32543.** - 1324241866. - *Of. Warwick*

PAVLIOTIS, G. A.

Calculating effective diffusivities in the limit of vanishing molecular diffusion / G.A.Pavliotis, A.M. Stuart and K.C.Zygalakis. - 36 p. : il. - (Warwick preprints ; 09/2009. - Referências bibliográficas (p. 35-36)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.09/09 (UCMA) - 32544.** - 1324241875. - *Of. Warwick*

POKERN, Yvo

Parameter estimation for partially observed hypoelliptic diffusions / Y. Pokern and A. M. Stuart. - 73 p. : il. - (Warwick preprints ; 10/2009. - Referências bibliográficas (p. 72-73)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.10/09 (UCMA) - 32545.** - 1324241884. - *Of. Warwick*

BESKOS, Alexandros

Computational complexity of metropolis-hastings methods in high dimensions / Alexandros Beskos and Andrew Stuart. - 11 p. - (Warwick preprints ; 011/2009. - Referências bibliográficas (p. 10-11)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.11/09 (UCMA) - 32546.** - 1324241893. - Of. Warwick

NUMERICAL COMPUTATION OF ADVECTION AND DIFFUSION ON EVOLVING DIFFUSE INTERFACES

Numerical computation of advection and diffusion on evolving diffuse interfaces / Charles M. Elliott...[et al.]. - 23 p. - (Warwick preprints ; 12/2009. - Referências bibliográficas (p. 16-18)

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.12/09 (UCMA) - 32547.** - 132424190x. - Of. Warwick

AREZZO, Claudio

Minimal surfaces in flat tori / by Claudio Arezzo, Mario J. Micallef. - Warwick : Univ. Warwick, 1998. - 20 p. - (Warwick preprints ; 34/1998

CDU 51
00B15

Cota: **SP/WAR.27/00 (UCMA) - 24521.** - 1324297079

TEIXEIRA, Ricardo Emanuel Cunha

Majoração de grupo e desigualdades majoracionais / Ricardo Emanuel Cunha Teixeira ; Natália Bebiano da Providência. - Coimbra : DMFCTUC, 2001. - xi, 103 p. - Bibliografia (p. 101-103). - Dissertação submetida para satisfação parcial dos requisitos do programa de Mestrado em Matemática, área de especialização em Matemática Pura, tema de investigação Álgebra

Majoração de grupo--[Teses] / Teoria de matrizes--[Teses]

CDU 512.6(043.2)
15A45
15A57
15A60

Cota: **TES/MES.104 (UCMA) - 32505.** - 1324241463. - Oferta do autor
