

Књиге

Analitičke funkcije : zbirka rešenih zadataka / M. Jevtić, M. Mateljević. – Beograd : Prirodno-matematički fakultet : Jugoslovenski zavod za produktivnost rada, 1985. – 155 str.

Напомена: доштампан тираж 1986. године

Комплексна анализа / М. Матељевић. – Бања Лука : Природно математички факултет, 2004. – ??? стр. – (Посебна издања : 1).

НЕМА СТРАНИЦА ЈЕР НЕМА ЗАПИСА У БИБЛИОТЕЧКИМ БАЗАМА.

Kompleksne funkcije 1 & 2 [: udžbenik] / M. Mateljević. – Beograd : Društvo matematičara Srbije, 2006. – 432 str.

ISBN 86-81453-57-2

Matematička analiza II-A i II-B / M. Jevtić, M. Mateljević, I. Jovanović. – Beograd : Matematički fakultet, 2008. – 253 str.

ISBN 978-86-7589-075-1

Kompleksna analiza 1 [: udžbenik] / M. Mateljević. – Beograd : Zavod za udžbenike, 2012. – 311 str.

ISBN 978-86-17-17959-3

Kompleksna analiza 2 [: udžbenik] / M. Mateljević. – Beograd : Zavod za udžbenike, 2012. – 239 str.

ISBN 978-86-17-17960-9

Topics in Conformal, Quasiconformal and Harmonic Maps : complex integration and analytic function, QCH mappings / Miodrag Mateljević. – Beograd : Zavod za udžbenike, 2012. – 186 str.

ISBN 978-86-17-17961-6

Стручни радови у серијским публикацијама и зборницима

1975

On linked Jordan curves in RA_3 / M. Mateljević // Matematički vesnik. ISSN 0025-5165. 12 : 27 (1975) 285-286.

1982

On the integral means of derivatives of the atomic function / M. Mateljević, M. Pavlović // Proceedings of the American Mathematical Society. ISSN 0002-9939. 86 : 3 (1982) 455-458.

Online ISSN 1088-6826

The isoperimetric inequality and some extremal problems in HA_1 / M. Mateljević // Lecture notes in mathematics. ISSN 0075-8434. 798 (1980) 364-369.

Online ISSN 1617-9692

1983

Behavior of power series with positive coefficients and Hardy Spaces / M. Mateljević, M. Pavlović // Proceedings of the American Mathematical Society. ISSN 0002-9939. 87 : 2 (1983) 309-316.
Online ISSN 1088-6826

Lap-behaviour of the integral means of analytic functions / M. Mateljević, M. Pavlović // Studia Mathematica. ISSN 0039-3223. 77 : 3 (1983-1984) 219-237.

1984

New proofs of the isoperimetric inequality and some generalizations / M. Mateljević, M. Pavlović // Journal of mathematical analysis and applications. ISSN 0022-247X. 98 : 1 (1984) 25-30.
Online ISSN 1096-0813

1986

Bounded projections and decompositions in spaces of holomorphic functions / M. Mateljević // Математички весник. ISSN 0025-5165. 38 : 4 (1986) 521-528.

1990

An extension of the area theorem / M. Mateljević // Complex variables and elliptic equations. ISSN 0030-8730. 15 : 3 (1990) 155-157.

Multipliers of H^1 and BMOA / M. Mateljević, M. Pavlović // Pacific journal of mathematics. ISSN 0030-8730. 146 : 1 (1990) 71-84.

1991

Some inequalities of isometric type concerning analytic and subharmonic functions / M. Mateljević, M. Pavlović // Publications de l'Institut Mathématique (Belgrade). ISSN 0350-1302. 50 (69) (1991) 123-130.

1993

An extension of the Forelli-Rudin theorem / M. Mateljević, M. Pavlović // Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society. ISSN 0013-0915. 2 36 No.3 (1993) 375-389.

1994

Dual of the Bergman space defined on a hyperbolic plane domain / M. Mateljević // Publications de l'Institut Mathématique (Belgrade). ISSN 0350-1302. 56 (70) (1994) 135-139.

Note on Schwatz lemma, curvature and distance / M. Mateljević // Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta (Kragujevac) ISSN 0351-6962. 15-16 (1994) 47- 51.
NAVEDENO DA JE U PITANJU ZBORNİK SA KONFERENCIJE. KOJE?

1995

Estimates for gradient, BMO and Lindel of theorem / M. Mateljević // Publications de l'Institut Mathématique (Belgrade). ISSN 0350-1302. 58 (72) (1995) 162-166.

The best approximation and composition with innerfunctions / M. Mateljević, M. Pavlović // Michigan mathematical journal. ISSN 0026-2285. 42 (1995) 367-378.

1996

The unique extremal QC mapping and uniqueness of Hahn-Banach extensions / M. Mateljević, V. Marković // *Matematički vesnik*. ISSN 0025-5165. 48 (1996) 107-112.

1997

New version of Grotzsch principle and Reich-Strebel inequality / V. Marković, M. Mateljević // *Matematički vesnik*. ISSN 0025-5165. 49 (1997) 235-239.

The unique extremality in the tangent space of Teichmüller space / V. Božin, M. Marković, M. Mateljević // *Integral transforms and special functions*. ISSN 1065-2469. 6 (1997) 223-227.

OVAKO CITIRA YU-LIANG SHEN, A SA LINKA SE DOBIJE ČLANAK IZ 1998. GODINE. DA LI JE TO ISTI ČLANAK?

1998

Unique extremality / V. Božin, N. Lakić, V. Marković, M. Mateljević // *Journal d'Analyse Mathématique*. ISSN 0099-698X. 75 (1998) 299-338.

Unique extremality in the tangent space of the universal Teichmüller space / V. Božin, V. Marković, M. Mateljević // *Integral transforms and special functions*. ISSN 1065-2469. 6 : 1-4 (1998) 145-149.

1999

A new version of the main inequality and the uniqueness of harmonic maps / V. Marković, M. Mateljević // *Journal d'Analyse Mathématique*. ISSN 0099-698X. 79 (1999) 315-334.

AUTOR NAVODI: New versions of the main inequality and uniqueness of harmonic maps DA LI JE ISTI RAD?

2000

The unique extremality II / M. Mateljević // *Mathematical Reports*. ISSN 1582-3067. 2 (52) : 4 (2000) 503-525.

Напомена: пленарно предавање на The VIII th Romanian-Finish Seminar, Iassy, 23 – 27. 8. 1999.

Uniformly bounded maximal ϕ -disks, Bers space and harmonic maps / I. Anić, V. Marković, M. Mateljević // *Proceedings of the American Mathematical Society*. ISSN 0002-9939. 128 : 10 (2000) 2947-2956.

Online ISSN 1088-6826

2002

Extremal metrics and modulus / I. Anić, M. Mateljević, D. Šarić // *Czechoslovak Mathematical Journal*. ISSN 0011-4642. 52 : 2 (2002) 225-235.

2003

A version of Bloch theorem for quasiregular harmonic mappings : пленарно predavanje / M. Mateljević // *Revue roumaine de mathématiques pures et appliquées*. ISSN 0035-3965. 5-6 (2002-2003) 705-707.

Напомена: предавање на The IX th Romanian-Finish Seminar, Brasov, 27 – 31. 8. 2001.

Ahlfors-Schwarz lemma and curvature / M. Mateljević // Kragujevac Journal of Mathematics. 1450-9628. 25 (2003) 155-164.
Zbornik konferencije. KOJE?

Estimates of the modulus of derivatives of harmonic univalent mappings / M. Mateljević // Revue roumaine de mathématiques pures et appliquées. ISSN ISSN 0035-3965. 5-6 (2002-2003) 709-711.

Напомена: пленарно предавање на The IX th Romanian-Finish Seminar, Brasov, 27 – 31. 8. 2001 ; Funktionentheorie, 11 – 17. 2. 2001, p. 7, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach.

2004

Dirichlet's principle, distortion and related problems for harmonic mappings / M. Mateljević // Publications de l'Institut Mathématique. ISSN 0350-1302. 75 : 89 (2004) 147-171.

Напомена: посебан број, за који је М. Матељевић био гостујући уредник, носи наслов Quasiconformal and Harmonic mappings.

Dirichlet's principle, uniqueness of harmonic maps and extremal qc mappings / M. Mateljević // Two topics in mathematics, B. Stanković, ed. Beograd : Matematički institut, 2004. Str. 41-91. (Zbornik radova / Matematički institut SANU ; 10 : 18)
ISBN 86-80593-36-2

Милош Радојчић : (1903-1975) / Р. Дацић, М. Матељевић // Живот и дело српских научника. Београд : САНУ, 2004. Str. 207-242. (Биографије и библиографије / САНУ. II одељење ; 9 : 9)

2006

Distortion of harmonic functions and harmonic quasiconformal quasi-isometry / M. Mateljević // Revue roumaine de mathématiques pures et appliquées. ISSN ISSN 0035-3965. 51 : 5-6 (2006) 711-722.

Inner estimate and quasiconformal harmonic maps between smooth domains / D. Kalaj, M. Mateljević // Journal d'Analyse Mathématique. ISSN 0099-698X. 100 (2006) 117-132.

Note on the Coulson integral formula / I. Gutman, M. Mateljević // Journal of Mathematical Chemistry. ISSN 0259-9791. 39 : 2 (2006) 259-266.

2007

On the quasi-isometries of harmonic quasiconformal mappings / M. Knežević, M. Mateljević // Journal of Mathematical Analysis and Applications. ISSN 0022-247X. 334 : 1 (2007) 404-413.
Online ISSN 1096-0813

Quasiconformal and quasiregular harmonic analogues of Koebe's theorem and applications / M. Mateljević // Annales Academiae scientiarum Fennicae, Mathematica. ISSN 1239-629X. 32 : 2 (2007) 301-315.

2008

Note on the Coulson and Coulson-Jacobs integral formulas / M. Mateljević, I. Gutman // Match : communications in mathematical and in computer chemistry. ISSN 0340-6253. 59 : 2 (2008) 257-268.

On Lipschitz continuity of harmonic quasiregular maps on the unit ball in R^n / M. Arsenović, Vesna Kojić, Miodrag Mateljević // *Annales Academiae scientiarum Fennicae, Mathematica*. ISSN 1239-629X. 33 : 1 (2008) 315-318.

Versions of Koebe $1/4$ theorem for analytic and quasiregular harmonic functions and applications / M. Mateljević // *Publications de l'institut Mathématique. Nouvelle serie*. ISSN 0350-1302. 84 (98) (2008) 61-72.

2009

Unique extremality of quasiconformal mappings / M. Mateljević // *Journal d'Analyse Mathématique*. ISSN 0099-698X. 107 : 1 (2009) 39-63.

2010

Asymptotic curvature bounds for conformally flat metrics on the plane / M. Mateljević, I. Anić, S. Taylor // *Filomat*. ISSN 0354-5180. 24 : 2 (2010) 93-100.

Energy of a polynomial and the Coulson integral formula / M. Mateljević, V. Božin, I. Gutman // *Journal of Mathematical Chemistry*. ISSN 0259-9791. 48 : 4 (2010) 1062-1068.

Energy of graphs and orthogonal matrices / V. Božin, M. Mateljević // *Approximation and Computation : in honor of Gradimir V. Milovanović / W. Gautschi, G. Mastroianni, Th. M. Rassias, eds. Berlin : Springer, 2010. pp. 87-96. (Optimization and its applications : 42) ISBN 978-1-4419-6594-3*

Harmonic quasiconformal self-mappings and möbius transformations of the unit ball / D. Kalaj, M. S. Mateljević // *Pacific journal of mathematics*. ISSN 0030-8730. 247 : 2 (2010) 389-406.

Lipschitz-type spaces and harmonic mappings in the space / M. Arsenović, V. Manojlović, M. Mateljević // *Annales Academiae scientiarum Fennicae, Mathematica*. ISSN 1239-629X. 35 : 1 (2010) 379-387.

On absolutely conformal mappings / D. Kalaj, M., Mateljević // *Publicationes Mathematicae*. ISSN 0033-3883. 77 : 1-2 (2010) 33-38.

On harmonic quasiconformal quasi-isometries / M. Mateljević, M. Vuorinen // *Journal of Inequalities and Applications*. ISSN 1029-242X. 2010 : 178732 (2010) 1-19.

Quasiconformality of harmonic mappings between Jordan domains / M. Mateljević, V. Božin, M. Knezević // *Filomat*. ISSN 0354-5180. 24 : 3 (2010) 111-124.

Some counterexamples related to the theory of HQC mappings / V. Božin, M. Mateljević // *Filomat*. ISSN 0354-5180. 24 : 4 (2010) 25-34.

2011

On certain nonlinear elliptic PDE and quasiconformal maps between euclidean surfaces / D. Kalaj, M. Mateljević // *Potential Analysis*. ISSN 0926-2601. 34 : 1 (2011) 13-22.

On conformal, harmonic mappings and Dirichlet's integral / D. Kalaj, M. Mateljević // *Filomat*. ISSN 0354-5180. 25 : 2 (2011) 91-108.

On quasiconformal harmonic surfaces with rectifiable boundary / D. Kalaj, M. Mateljević // *Complex analysis and operator theory*. ISSN 1661-8254. 5 : 3 (2011) 633-646.

Online ISSN 1661-8262

2012

(K, K') -quasiconformal harmonic mappings / D. Kalaj, M. Mateljević // Potential Analysis. ISSN 0926-2601. 36 : 1 (2012) 117-135.

Quasiconformal harmonic mappings and generalizations / D. Kalaj, M. Mateljević // Journal of analysis. ISSN 0971-3611. 18 (2012) 239-260.

Напомена: број представља Proceedings of the ICM2010 Satellite Conference International Workshop on Harmonic and Quasiconformal Mappings (HQM2010), 9 – 17. 8. 2010. / D. Minda, S. Ponnusamy, N. Shanmugalingam, eds.

2013

Moduli of continuity of harmonic quasiregular mappings on bounded domains, / A. Abaob, M. Arsenovic, M. Mateljevic, and A. Shkheam // Ann. Acad. Sci. Fenn. pp. 839-847, 2013

Caratheodory and Smirnov Type Theorems for Harmonic Mappings of the Unit Disk Onto Surfaces, /[Kalaj David](#) [Markovic Marijan](#) [Mateljevic Miodrag S.](#) // ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE-MATHEMATICA, (2013), vol. 38 br. 2, str. 565-580

Уреднички рад

Људи интелектуалне врлине : 170 година САНУ / [приредили М. Албијанић, М. Витезовић, М. Матељевић]. – Београд : Завод за уџбенике, 2011. – 351 стр. ISBN 978-86-17-17795-7