

1. A. Augustynowicz, On the nonuniqueness of solutions of Darboux problem with decreasing right-hand side, *Funct. Diff. Equations* 16 (2009), 117-121
2. A. Augustynowicz, Some remarks on comparison functions, *Ann. Polon. Math.* 96 (2009), 97-106.
3. P. Bartłomiejczyk, Spectral Sequences and Detailed Connection Matrices, *Topological Methods in Nonlinear Analysis TMNA*, 34 (2009) 187-200.
4. W. Czernous, Numerical method of bicharacteristics for hyperbolic partial functional differential equations, *Calcolo* 46 (2009) no. 1, 1-24.
5. W. Czernous, Z. Kamont, Implicit difference methods for Hamilton-Jacobi functional differential equations, *Numerical Analysis and Applications* 2 (2009) no. 1, 46-57.
6. A. Demby: Umiejętności uczniów na początku klasy IV, cz.1, *Matematyka w Szkole. Czasopismo dla nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjów* nr 48/2009, s.3-8.
7. A. Demby: Umiejętności uczniów na początku klasy IV, cz.2, *Matematyka w Szkole. Czasopismo dla nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjów* nr 49/2009, s.9-12.
8. A. Demby: Umiejętności uczniów na początku klasy IV, cz.3, *Matematyka w Szkole. Czasopismo dla nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjów* nr 50/2009, s.5-9.
9. E. Drewczyńska, Ile razy więcej, *Matematyka w Szkole. Czasopismo dla nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjów*, nr 48/2009, s. 9-11.
10. E. Drewczyńska, Nikodem Mrozek, Kostki Borsuka, *Matematyka w Szkole. Czasopismo dla nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjów*, nr 49/2009, s. 23-25.
11. E. Drewczyńska, Nikodem Mrozek, Kostki Borsuka, *Matematyka w Szkole. Czasopismo dla nauczycieli szkół średnich*, nr 39/2009, s.11-13.
12. S. Domachowski, Local bounds and existence of solutions to non-convex differential inclusions, *Demonstratio Math.* 42 (2009), 65-74.
13. P. Dudziński, Kontrowersje wokół koncepcji załamanej krzywej popytu, *Zeszyty Naukowe - Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu Im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni* Nr 11 ss. 109-118, (2009).
14. G. Gromadzki, On Singerman symmetries of a class of Belyi Riemann surfaces, *Journal Pure and Applied Algebra* 213 (10) 2009, 1905-1910.
15. G. Gromadzki, Groups of automorphisms of cyclic trigonal Riemann surfaces, *Journal of Algebra* 322 2009, 1086-1103 (współautorzy E. Bujalance, J.F. Cirre).
16. G. Gromadzki, On projecting symmetries by unbranched regular coverings of Riemann surfaces, *Transformation Groups* 14 (1) 2009, 115-126. (współautorzy: E. Bujalance, A. Costa).
17. G. Gromadzki, On fixed points of automorphisms of non-orientable unbordered Klein surfaces, *Publ. Mat.* 53 (1) 2009 73-82.
18. G. Gromadzki, E. Kozłowska-Walania, On ovals of non-conjugate symmetries of Riemann surfaces, *International Journal of Mathematics* 20 (1) 2009, 1-13.
19. G. Gromadzki, E. Tyszkowska, On fixed points of involutions of compact Riemann surfaces, *Math. Scandinavica* 105 (1) 2009, 16-24 (współautor: Bujalance).
20. G. Gromadzki, A survey of research inspired by Harvey's theorem on cyclic groups of automorphisms, *London Mathematical Society Lecture Note Series* 368 (2009), 15-37 (współautorzy: E. Bujalance, J. Cirre).
21. E. Grzegorek, When alef one many sets are contained in a countably generated sigma-field, *Colloq. Math.* 115 (No 1)(2009), 41-45 (współautor R. Drabiński).
22. J. Gulowski, Multiple global bifurcation branches for nonlinear Picard problems, *E. J. Qualitative Theory of Diff. Equ.* 33 (2009), 1-15.
23. Z. Kamont, Classical solutions of hyperbolic functional differential systems, *Acta Mat. Hungar.* 124, 2009, 301 - 319.
24. Z. Kamont, K. Kropielnicka, Implicit difference functional inequalities corresponding to first-order partial differential functional equations, *Journal of Applied Mathematics and Stochastic Analysis* 2009, Art. ID 254720, 18 pp.
25. Z. Kamont, K. Kropielnicka, Numerical method of lines for parabolic functional differential equations, *Applicable Analysis* 88, 2009, 1631 - 1650.
26. A. Karpowicz: Iterative methods for Hyperbolic Differential Functional Equations, *Universitatis Iagellonicae Acta Mathematica, Fasciculus XLVII*, (2009), 265-282.
27. H. Leszczyński, P. Zwierkowski, Stability of finite difference schemes for second order impulsive boundary value problems, *Funct. Differ. Equat.* 16 (2009), 469 - 489.
28. R. Lutowski, On symmetry of flat manifolds, *Experimental Mathematics*, 18 (2009), 201-204.
29. M. Mroczkowski, KBSM of the product of a disk with two holes and  $S^1$ , *Topology and its Applications*, 156, (2009) 1831-1849 (współautor M. Dąbkowski).
30. N. Mrozek, Ideal version of Egorov's theorem for analytic P-ideals, *Journal of Mathematical Analysis and Applications (J. Math. Anal. Appl.)* 349, No. 2, 452-458 (2009).
31. T. Natkaniec, On extendable derivation, *Real Analysis Exchange (Real Anal. Exch.)* 34, No. 1, 207-214 (2009).
32. A. Nowel, Z. Szafraniec, Immersions of spheres and algebraically constructible functions, *Manuscripta Math.* 128 (2009), 77-87 (współautor I. Karolkiewicz).
33. A. Nowik, M. Szyszkowski, On the  $\omega_1$  limits of subsets of the real line. *Acta Math. Hungar.* 123 (2009), no. 4, 31-317 (współautor T. Weiss).
34. E. Puźniakowska, Classical solutions of quasilinear functional differential systems on the Haar pyramid, *Differential Equations and Applications* 1, 2009, 179-197.

35. W. Rosicki, A. Zastrow, Constructing near-embedding of codimension one manifolds with countable dense singular sets, *Glasnik Mat. Ser. III* 44 (2009), 255-258 (współautorzy D. Repovs, M. Zeljko).
36. M. Stukow Commensurability of geometric subgroups of mapping class groups, *Geometriae Dedicata* 143 (1), 117-142.
37. M. Stukow, The twist subgroup of the mapping class group of a nonorientable surface, *Osaka J. Math.* 46 (2009), 717-738.
38. T. Szarek, Graph directed Markov systems on Hilbert spaces, *Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.* 147, ss. 455-488, (2009) (współautorzy R. D. Mauldin i M. Urbański).
39. A. Szczepański, Kahler flat manifolds, *J. Math. Soc. of Japan* 61 (2009) 363-377 (współautorzy: K. Dekimpe, M. Halenda).
40. A. Szczepański, Properties of generalized Hantzsche-Wendt groups, *J. Group Theory*, 12, (2009), 761-769.
41. B. Szepietowski, A presentation for the mapping class group of the closed, non-orientable surface of genus 4, *Journal Pure and Applied Algebra* 213 2009, 2001-2016.
42. E. Tyszkowska, Topological classification of conformal actions on p-hyperelliptic and (q,n)-gonal Riemann surfaces, *Opuscula Mathematica* 29 (4) 2009. 09), 97-106.
43. P. Zarzycki: Matematyczne modelowanie w szkole, NiM+TI (Nauczyciele i Matematyka plus Technologia Informacyjna), nr 69, s.12-16, 2009.
44. P. Zarzycki: Kształcenie przyszłych nauczycieli matematyki pod kątem używania technologii informacyjnej - stan obecny, perspektywy i zagrożenia, *Didactica Mathematicae*, t.31, s.67-95, 2008.