

1. P. Bartłomiejczyk, Otopy classes of equivariant maps, *Journal of Fixed Point Theory and Appl.* 7 (1) (2010), 145-160 (współautorzy: K. Gęba, M. Izydorek) (2 punkty MNiSzW).
2. W. Czernous, Generalized implicit Euler method for hyperbolic functional differential equations, *Math. Nachr.* 283 (2010), 1114-1133.
3. W. Czernous, Pseudospectral methods for semilinear partial functional differential equations, *Opusc. Math.* 30 (2010), 133-145.
4. W. Czernous, Classical solutions of hyperbolic IBVPs with dependent delays, *Nonlinear Oscillations* 13 (2010), 556-573.
5. A. Demby, Obliczenia zegarowe, „*Matematyka w Szkole. (współautorzy: K. Kroplewska, M. Szymańska), Czasopismo dla nauczycieli*” nr 57 (2010), 40-43.
6. R. Filipów, A. Nowik, P. Szuca, There are measurable Hamel functions, *Real Analysis Exchange*, Vol 36(1), (2010/2011).
7. R. Filipów, P. Szuca, Density versions of Schur's theorem for ideals generated by submeasures, *Journal of Combinatorial Theory Series* 117 (7) (2010), 943-956.
8. R. Filipów, P. Szuca, On some questions of Drewnowski and Łuczak concerning submeasures on \mathbb{N} , *J. of Math. Anal. Appl.*, 371 (2) (2010), 655-660.
9. R. Filipów, P. Szuca, Rearrangement of conditionally convergent series on a small set, *J. of Math. Anal. Appl.* 362 (2010), 64-71.
10. G. Gromadzki, Symmetries of compact Riemann surfaces, *Lecture Notes in Mathematics* vol. 2007 Springer-Verlag (2010) (współautorzy: E. Bujalance, J.F. Cirre, J.M. Gamboa) (book) .
11. G. Gromadzki, Structure of Whittaker groups and application to conformal involutions on handlebodies, *Topology and its Applications* 157 (15), (2010), 2347-2361 (współautorzy: R. Diaz, I. Garijo, R.A. Hidalgo).
12. G. Gromadzki, On gonality of Riemann surfaces (wspólna z A. Weaver, A. Wootton), *Geometriae Dedicata* 149 (1), (2010) 1-14.
13. G. Gromadzki, Minimum genus problem for pseudo-real Riemann surfaces (współautor Cz. Bagiński), *Arch. Math* 95 (2010), 481-492.
14. G. Gromadzki, On the number of p -gonal coverings of Riemann surfaces, *Rocky Mountain Journal of Mathematics* 40 (4) (2010), 1221-1226.
15. J. Gulgowski, Bernstein approximation of linear Sturm-Liouville problems, *Nonlinear Analysis TMA*, 72 (2010), 2982-2989 (32 punkty MNiSzW).
16. D. Jaruszewska-Walczak, Difference methods for infinite systems of quasilinear parabolic functional differential equations, *Demonstr. Math.* 43, 2010, 213-230.
17. Z. Kamont, Existence of solutions to Hamilton-Jacobi functional differential equations, *Nonlinear Analysis TMA*, 73 (201), 767-778.
18. I. Karolkiewicz, A. Nowel, Z. Szafraniec, An algebraic formula for the intersection number of a polynomial immersion, *Journal of Pure and Applied Algebra*, 214 (2010), no.3, 269-280.
19. A. Karpowicz, The Darboux problem for hyperbolic functional differential equations and inequalities in the sense of Carathéodory, *Mathematical Inequalities & Application*. Volume 13, Number 2, April (2010), 405-425.
20. A. Karpowicz, The existence of Carathéodory solutions of hyperbolic functional differential equations, *Discussions Mathematicae Differential Inclusions Control and Optimization*, Vol. 30 (2010), 121-140.
21. E. Kozłowska-Walania, On hyperellipticity of bisymmetric Riemann surfaces admitting fixed point free symmetry, *Bulletin of the Institute of Mathematics Academia Sinica (New Series)* 5 (4) (2010) 457-468.
22. K. Kropielnicka, Implicit difference methods for parabolic FDE on cylindrical domains, *Dynamic Syst, Appl.* 19 (2010), 557-576.
23. E. Mrozek, O porównywaniu, *Matematyka w Szkole. Czasopismo dla nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjum*, Nr 53 (2010).
24. E. Mrozek, Karty pracy dla słabych uczniów (współautorzy: W. Janista, M. Szymańska), cz.1, *Matematyka w Szkole. Czasopismo dla nauczycieli*, Nr 56 (2010).
25. E. Mrozek, Karty pracy dla słabych uczniów, cz.2, *Matematyka w Szkole (współautorzy: W. Janista, M. Szymańska), Czasopismo dla nauczycieli*, Nr 57 (2010).
26. T. Natkaniec, P. Szuca, On Pawlak's problem concerning entropy of almost continuous functions, (*Colloq. Math.*), 121(1) (2010), 107-111.
27. T. Natkaniec, G. Matusik, Algebraic properties of Hamel functions, *Acta Math. Hungar.* 123 (2010), 209-229.
28. M. Netka, Differential difference inequalities related to parabolic functional differential equations, *Opuscula Math.* 30 (2010), 95-115.

29. M. Netka, Monotone iterative methods for parabolic functional differential equations, *Funct. Differ. Equat.* 17 (2010), 34-51.
30. A. Nowik, Notes on the ideal (a), *Tatra Mountains Math. Publ.*, 46 (2010), 41-45 .
31. B. Putrycz, A. Szczepański, Existence of spin structures on flat four-manifolds, *Advances Geometry* , 10 (2010), 323-332.
32. E. Puzniakowska, Gałuch, On the local Cauchy problem for first order partial differential functional equations, *Ann. Polon. Math.* 98 (2010), 39-61.
33. E. Puzniakowska, Gałuch, Implicit difference methods for nonlinear first order partial functional differential functional systems, *Applicationes Mathematicae (Warsaw)*, 37 (2010), 459-482.
34. J. Pykacz, Unification of two approaches to quantum logics: every Birkhoff-von Neumann quantum logic is a partial infinite-valued Lukasiewicz logic, *Studia Logica*, 95 (2010), 5-20.
35. J. Pykacz, Arbiter as a third man in classical and quantum games, (współautor: P. Frackiewicz), *International J. of Theoretical Physics*, 49 (2010), 3243-3249.
36. W. Rosicki, Cartesian product stabilization of 3-manifolds, (współautor: S. Kwasik), *Top. And its Application*, 157 (2010), 2342-2346.
37. M. Stukow, Generating mapping class groups of nonorientable surfaces with boundary, *Advances in Geometry* 10 (2), (2010) 249-274.
38. T. Szarek, On stability of velocity vectors for some passive tracer models, (współautorzy: z M. Ślęczka i M. Urbański), *Bull. London Math. Soc.* 42 (5), (2010), 923-936.
39. T. Szarek, On ergodicity of some Markov processes, (współautorzy: Sz. Peszat i T. Komorowski), *Ann. Probab.* 38 (4), (2010), 1401-1443.
40. T. Szarek, *Ubezpieczenia na życie i komunikacyjne*, Wydawnictwo P.G. (2010), ISBN 978-83-7348-329-3
41. A. Szczepański, Unveiling the commemorating plate of Wilhelm Killing and Karl Weierstrass, (współautor: U. Rehmann), *The Math. Intelligencer*, 32, No.1, January (2010).
42. A. Szczepański, Enthüllung einer Erinnerungstafel zu Ehren von Wilhelm Killing und Karl Weierstrass in Braniewo, (współautor: U. Rehmann), *Mitteilungen der DMV*, 18 (2010), 50-53 (wersja niemiecka 3)
43. B. Szepietowski, On the commutator length of a Dehn twist, *Comptes Rendus Mathematique, C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I* 348 (2010), 923-926.
44. B. Szepietowski, Finite group actions on bordered surfaces of small genus, (współautorzy: E. Bujalance, F. J. Cirre, M. D. E. Conder), *Journal of Pure and Applied Algebra*, 214 (2010), 2165-2185.
45. B. Szepietowski, Embedding the braid group in mapping class groups, *Publicacions Matematiques*, 54 (2010), 359-368.
46. M. Szyszkowski Axial continuous functions, *Topology and its Applications* 157 (2010), 559-562.
47. K. Topolski, On the existence of viscosity solutions for the parabolic differential functional Cauchy problem, *Acta Math. Hungar.* 129 (2010), 277-296.
48. E. Tyszkowska, On gonality automorphisms of p-hyperelliptic Riemann surfaces, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas y Naturales (RACSAM)* , Serie A: *Matematicas.* 104(1), (2010,) 91-100.
49. P. Zarzycki, Dokąd zmierza szkolna matematyka?, *Matematyka*, nr 7 (2010), 394-406.
50. P. Zarzycki, Punkt Torricellego-Fermata, *NiM+TI (Nauczyciele i Matematyka plus Technologia Informacyjna)*, nr 74 (2010), 23-26.
51. M. Frankowska, Nonmeasurable sets with regular sections, *Tatra Moutains Mathematical Publicatons* 46 (2010), 79-83.