

Annales Societatis Mathematicae Polonae. Series III.
MATHEMATICA APPLICANDA
VOL. 47 (1)

ISSN(on-line): 2299-4009
ma.ptm.org.pl

ISSN(print): 1730-2668

ROCZNIKI POLSKIEGO TOWARZYSTWA MATEMATYCZNEGO, SERIA III

MATEMATYKA STOSOWANA

Tom 28/63 2019

REDAKTOR NACZELNY/Editor-in-Chief

Krzysztof Szajowski Krzysztof.Szajowski@pwr.edu.pl

ZASTĘPCA REDAKTORA NACZELNEGO/Associate Editor

Krzysztof Burnecki krzysztof.burnecki@pwr.edu.pl
Jacek Miękiś miekisz@mimuw.edu.pl

KOMITET REDAKCYJNY/Editors

Józef Banaś	Michał Barski
Zbigniew Bartosiewicz	Przemysław Biecek
Adam Bobrowski	
Dominique Duncan	Jan Concerzewicz
Grzegorz Graff	Anna Jaśkiewicz
Jerzy Jaworski	Marek Kałużka
Jerzy Klamka	Zbigniew Kotulski
Jacek B. Krawczyk	Mirostław Lachowicz
Anna Marciniak-Czochra	Wojciech Mitkowski
Wojciech Okraśiński	Andrzej Palczewski
Zbigniew Peradzyński	Krzysztof Podgóski
Ryszard Rudnicki	Łukasz Stettner
Henryk Woźniakowski	Roman Zmyślony

EDYTOR STATYSTYCZNY/Statistical Editor
Maciej Wilczyński

REDAKCJA JĘZYKOWA/Language Editors
Anna Kazimierczak (PL)
Joanna Wasilewska (EN)

SEKRETARZ REDAKCJI/Secretary
Marek Teuerle (Marek.Teuerle@pwr.edu.pl)



POLSKIE
TOWARZYSTWO
MATEMATYCZNE

ROCZNIKI POLSKIEGO TOWARZYSTWA MATEMATYCZNEGO zostały stworzone w 1955 roku w celu reaktywowania dwóch czasopism założonych przez Samuela Dicksteina: „Prac Matematyczno-Fizycznych”, których 48 tomów ukazało się w latach 1888-1951, oraz „Wiadomości Matematycznych”, których 47 tomów ukazało się w latach 1897-1939.

Początkowo Roczniki PTM ukazywały się w dwóch seriach, a obecnie wydawane są w następujących sześciu seriach:

Seria I:	COMMENTATIONES MATHEMATICAE	(od 1955 roku)
Seria II:	WIADOMOŚCI MATEMATYCZNE	(od 1955 roku)
Seria III:	MATEMATYKA STOSOWANA	(od 1973 roku)
Seria IV:	FUNDAMENTA INFORMATICAE	(od 1977 roku)
Seria V:	DIDACTICA MATHEMATICAE	(od 1981 roku)
Seria VI:	ANTIQUITATES MATHEMATICAE	(od 2007 roku)

Seria I (zwana dawniej „Prace Matematyczne”) zmieniła nazwę polską na łacińską w 1969 roku, a Seria V (zwana dawniej „Dydaktyka Matematyki”) uczyniła to w 2007 roku. Od 2012 roku podstawowe wydanie Serii III ukazuje się w Internecie pod łacińską nazwą „Annales Societatis Mathematicae Polonae. Series III. Mathematica Applicanda”.

Wydawca (Publisher):
Polskie Towarzystwo Matematyczne
ul. Śniadeckich 8
00-956 Warszawa
E-mail: zgptm@ptm.org.pl
Tel. +48 22 522 8146
www: www.ptm.org.pl

Instrukcje dla autorów są dostępne na stronie internetowej czasopisma: ma.ptm.org.pl
(Instructions for Authors: can be found on the journal's website: ma.ptm.org.pl)

Informacje o subskrypcji (Subscription information):

ISSN print edition: 1730-2668

ISSN electronic edition: 2299-4009

Zamówienia i zapytania: informacje znajdują się na stronie internetowej czasopisma ma.ptm.org.pl
(Orders and Enquiries: can be found on the journal's website: ma.ptm.org.pl)

An electronic edition of the journal is available at ma.ptm.org.pl