

PRACE NAUKOWE

WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA
W CZĘSTOCHOWIE

MATEMATYKA IV

Pod redakcją Piotra Borowika



1998

Recenzenci

Adam OBTUŁOWICZ
Beata KONIKOWSKA

Redaktor

Stanisław PODOBIŃSKI

Redaktor naukowy

Piotr BOROWIK

Komitet Redakcyjny

Janusz BERDOWSKI, Marek CETWIŃSKI (przewodniczący), Eugeniusz GURGUL,
Jadwiga KNOP, Adam OLECH, Ryszard OSADCZY, Jerzy PIWOWARSKI,
Andrzej PLUTA, Stanisław PODOBIŃSKI (redaktor naczelny),
Joanna RODZIEWICZ-GRUHN, Waldemar TYRAS



Korektorzy

Urszula BRZOZOWSKA
Radosław PODOBIŃSKI



Skład i łamanie

Urszula BRZOZOWSKA

Projekt okładki

Hanna BICZ

51 (05)(082)
378(05)(082)

ISBN 83-7098 - 229 - 8

©Copyright by Wydawnictwo Wyższej Szkoły Pedagogicznej
w Częstochowie, 1998

Wydawnictwo Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Częstochowie

ul. Waszyngtona 4/8, tel. fax (0-34) 614-854.

Nakład: 300 egz. obj. ark. druk. 5.13.

Druk i oprawa:

Ośrodek Wydawniczo-Poligraficzny SIMP – Hanna Bicz

00-669 Warszawa, ul. Emilii Plater 9/11

W-Nr 414/98

30.07.98

8.

Spis treści

1. Roman Ger	
<i>On a characterization of the logarithm by a mean value property</i> ...	1
2. Petr Rys, Tomáš Zdráhal	
<i>Quasiarithmetic mean</i>	8
3. Tomáš Zdráhal	
<i>The stability of Fréchet's equation</i>	16
4. Petr Němec	
<i>Some classes of linear quasigroups</i>	22
5. Jiří Cihlár	
<i>The shadows</i>	34
6. Jadwiga Knop	
<i>Przekształcenia afiniczne</i>	41
7. Jan Kopka	
<i>Investigation of routes on various grids</i>	49
8. Jan Melichar	
<i>Realistic Approach Towards Mathematics Teaching</i>	58
9. Henryk Piech, Adam Borowik	
<i>The Procedures of the Assignment of Tasks Distribution for Parallel Processors System</i>	63
10. Henryk Piech, Adam Borowik	
<i>The Principles of Creating the Critical Path of the Formation of Variables in Multi-Processor Systems</i>	74
11. Teresa Biegańska	
<i>Category approach to \mathcal{RL}_4 - sets</i>	85
12. Piotr Borowik	
<i>A Survey of Foundational Gentzen's Systems for Finitely - Valued</i>	89