

190

ZESZYTY NAUKOWE
Politechniki Rzeszowskiej

Folia
Scientiarum
Universitatis
Technicae
Ravennensis

MATEMATYKA

z. 25



50
LAT
1951-2001

Wyższego Szkolnictwa Technicznego w Rzeszowie

RZESZÓW 2001

Table of Contents

1. T. Antczak: Fractional programming with (p, r) -invexity 5
2. T. Antczak: Multiobjective programming with (p, r) -invexity 31
3. F. Bogowski, A. Wesołowski: On a certain extension of univalence criteria for holomorphic functions in the unit disc 47
4. J. Dziok, H. Irmak: Certain classes and inequalities and their applications to multivalently analytic function 55
5. P. Jakóbczak: Exceptional sets for holomorphic functions 63
6. S. Kanas, J. Kowalczyk: The integral inequalities for α -star-convex functions 71
7. L. Koczan, P. Zaprawa: On domains of univalence for the class of typically real odd functions 81
8. M. Makiewicz: Próba zastosowania technologii informacyjnej na lekcjach matematyki w gimnazjum 91
9. M. Makiewicz: Wstęp do badań nad twórczością matematyczną uczniów inspirowaną środkami komputerowymi 105
10. D. Marian: Roughly E-convex functions 121
11. V. Mityushev, K. Reszka: Zagadnienie brzegowe dla krzywoliniowego trójkąta i jego zastosowanie w materiałach kompozytowych 131
12. J. Patel, P. Sahoo: On certain subclasses of meromorphically p -valent functions 139
13. J. Patel, P. Sahoo, J. Stankiewicz: On the subclasses of functions connected with some linear operators 151