

ROCZNIKI  
POLSKIEGO  
TOWARZYSTWA  
MATEMATYCZNEGO

ANNALES  
SOCIETATIS  
MATHEMATICAE  
POLONAE

# MATEMATYKA STOSOWANA

Seria III

---

**REDAKTOR:**

Robert Bartoszyński

**SEKRETARZ:**

Krzysztof Moszyński

**KOMITET REDAKCYJNY:**

Zbigniew Ciesielski

Joachim Domsta

Eugeniusz Fidelis

Henryk Górecki

Andrzej Kielbasinski

Bolesław Kopociński

Marian Kwapisz

Andrzej Lasota

Józef Łukaszewicz

Dominik Szynal

Andrzej Turowicz

Andrzej Wakulicz

Henryk Woźniakowski

Ryszard Zieliński



**XXI**

WARSZAWA 1982 · PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

© Copyright by Państwowe Wydawnictwo Naukowe  
Warszawa 1982

ISBN 83-01-03343-6      ISSN 0137-2890

PRINTED IN POLAND

PAŃSTWOWE  
WYDAWNICTWO NAUKOWE

Wydanie I. Nakład 640+90 egz. Ark. wyd. 5,25.  
Ark. druk. 4,75. Papier druk. off. b. mat.  
kl. III, 80 g, 70×100 cm. Oddano do składania  
w październiku 1981 r. Podpisano do druku  
w listopadzie 1982 r. Druk ukończono w styczniu  
1983 r. Zamówienie nr 947/11/81. Z-93

DRUKARNIA  
IM. REWOLUCJI PAŹDZIERNIKOWEJ  
W WARSZAWIE