

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio A

Mathematica

Vol. VII

1953



LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1954

KOMITET REDAKCYJNY:

- Dr MIECZYŚLAW BIERNACKI, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji A (Mathematica)
- Dr WŁODZIMIERZ HUBICKI, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji AA (Physica et Chemia)
- Dr ADAM MALICKI, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia etc.)
- Dr AUGUST DEHNEL, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji C (Biologia)
- Dr STANISŁAW GRZYCKI, Prof. Akad. Med. w Lublinie
— Redaktor Sekcji D (Medicina)
- Dr JÓZEF PARNAS, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)
- Dr BOHDAN DOBRZAŃSKI, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji E (Agricultura)
- Dr STEFAN NOSEK, Prof. U. M. C. S.
- Dr JULIUSZ WILLAUME
— Redaktorzy Sekcji F (Ethnographia et Praehistoria)
- Dr GRZEGORZ SEIDLER, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Sekcji G (Jus)

czas. 4050/4.

W. 330/55/2

Nakład 700 + 25. Objętość 7,5 arkuszy. Papier druk. sat. 70 g.
Skrypt otrzymano 9.IV.1954 r. Podpisano do druku 22.XI.1954 r.

Druk ukończono w grudniu 1954 r.

Stoł. Zakł. Graf. Drukarnia Naukowa, W-wa, Śniadeckich 8
Zam. Nr 138 5-B-27252

TABLES DES MATIÈRES

SPIS RZECZY

СОДЕРЖАНИЕ

1. M. BIERNACKI	Str.
Sur quelques applications de la formule de Parseval. II	5
O kilku zastosowaniach wzoru Parsewala. II	13
О нескольких применениях формулы Парсеваля. II	14
2. M. BIERNACKI	
Sur le nombre minimum des zéros des integrales de l'équation	
$y^{(n)} + A(x)y = 0$	15
O minimalnej liczbie zer całek równania $y^{(n)} + A(x)y = 0$	17
О минимальном числе нулей интеграла уравнения $y^{(n)} + A(x)y = 0$	18
3. K. TATARKIEWICZ	
Sur l'allure asymptotique des solutions de l'équation différentielle	
du second ordre	19
Asymptotyczne własności rozwiązań równań różniczkowych dru-	
giego rzędu	73
Асимптотические свойства решений дифференциальных уравнений	78
4. K. TATARKIEWICZ	
Sur une inégalité intégrale	83
Pewna nierówność całkowa	87
Некоторое интегральное неравенство	87
5. M. BIERNACKI	
Sur des inégalités remplies par des expressions dont les termes	
ont des signes alternés	89
O nierównościach których wyrazy mają znaki naprzemienne	100
О неравенствах, которых члены имеют перемежающиеся знаки	101
6. M. BIERNACKI	
Sur quelques propriétés des ovals	103
O kilku własnościach owali	111
О нескольких свойствах овалов	112
7. M. BIERNACKI	
Sur un problème de M. Leja relatif à une fonction des distances	
entre les points	113
O zagadnieniu prof. Leja dotyczącym pewnej funkcji odległości	
pomiedzy punktami	119
О проблеме проф. Лея, относящейся к некоторой функции расстоя-	
ний между точками	120

