

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio A

Mathematica

Vol. VI

1952

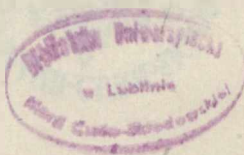


LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1953

KOMITET REDAKCYJNY:

- Dr ZDZISŁAW RAABE, Prof. U. M. C. S.
— Redaktor Naczelny
- 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 TADEUSZ KRAWICZ, 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.
— Redaktor Sekcji F (Ethnographia et Praehistoria)

Cras. 4050/6.8



D 400/54/16

Nakład 700 + 50. Objętość 7 arkuszy. Papier druk. sat. 90 g.
Skrypt otrzymano 15.6.1953 r. Podpisano do druku 18.1.1954 r.

Druk ukończono w lutym 1954 r.

Stol. Zakł. Graf. Drukarnia Naukowa, W-wa, Śniadeckich 8
Zam. Nr 113 4-B-53051

TABLES DES MATIÈRES

SPIS RZECZY

СОДЕРЖАНИЕ

	Str.
1. K. RADZISZEWSKI	
Sur un problème extrémal relatif aux figures inscrites et circonscrites aux figures convexes	5
O pewnym zagadnieniu ekstremalnym dotyczącym figur wpisanych i opisanych na owalach	15
О некоторой экстремальной задаче, касающейся фигур вписанных и описанных на выпуклых фигурах	17
2. K. TATARKIEWICZ	
Quelques remarques sur la convexité des sphères	19
Kilka uwag o wypukłości kul	30
Несколько замечаний о выпуклости сфер	30
3. K. TATARKIEWICZ	
Une théorie généralisée de la meilleure approximation	31
Uogólniona teoria najlepszej aproksymacji	45
Обобщенная теория наилучшей аппроксимации	46
4. K. TATARKIEWICZ	
Sur les limites des coefficients des suites des polynômes généralisés	47
O pewnych granicach ciągów współczynników uogólnionych wielomianów	53
О некоторых пределах последовательностей коэффициентов обобщенных полиномов	54
5. M. BIERNACKI	
Sur la dérivée logarithmique des intégrales des équations différentielles linéaires	55
O pochodnej logarytmicznej całek równań różniczkowych liniowych	63
О логаритмической производной интегралов дифференциальных линейных уравнений	63
6. M. BIERNACKI	
Sur l'équation différentielle $y^{(4)} + A(x)y = 0$	65
O równaniu różniczkowym $y^{(4)} + A(x)y = 0$	77
О дифференциальном уравнении $y^{(4)} + A(x)y = 0$	78

	Str.
7. M. BIERNACKI	
Sur une inégalité de F. Riesz et sur quelques inégalités analogues	79
O pewnej nierówności F. Riesz'a i o kilku nierównościach analogicznych	88
О некотором неравенстве Рисса и нескольких аналогичных неравенствах	89
8. J. KRZYZ	
On monotony — preserving transformations	91
O przekształceniach zachowujących monotoniczność	111
О преобразованиях сохраняющих монотонность	111