

ЗБОРНИК РАДОВА

КЊ. LXIX

МАТЕМАТИЧКИ ИНСТИТУТ

КЊ. 8

ACADÉMIE SERBE DES SCIENCES ET DES ARTS

RECUEIL DE TRAVAUX

TOME LXIX

L'INSTITUT MATHÉMATIQUE

Nº 8

Rédacteur  
*RADIVOJE KAŠANIN*  
Membre de l'Académie

Présenté à la IV Séance du 24 mai 1960 de la Section des Sciences  
Mathématiques et Naturelles de l'Académie Serbe des Sciences et des Arts

B E O G R A D  
1960

---

Слог: Издавачке установе „Научно дело“, Београд, Вука Караџића 5  
Штампа и повез: Графичног предузећа „Академија“, Београд, Космајска 28.

САДРЖАЈ — TABLE DE MATIÈRES

	Страна
1. ЈОВАН КАРАМАТА — О Cantor-овим бројним системима . . . . .	1
JOVAN KARAMATA — Sur les systèmes numériques de Cantor . . . . .	7
2. СЛОБОДАН АЉАНЧИЋ — О неким новијим резултатима из тригонометриске апроксимације . . . . .	9
SLOBODAN ALJANČIĆ — Quelques résultats récents sur l'approximation par polynômes trigonométriques . . . . .	51
3. ВЛАДЕТА ВУЧКОВИЋ — Један <i>O</i> -инверзан став . . . . .	53
VLADETA VUČKOVIĆ — Ein <i>O</i> -Inversionssatz . . . . .	58
4. ЂОРЂЕ МУШИЦКИ — Једна аксиоматика електродинамике . . . . .	59
DJORDJE MUŠICKI — Une axiomatique de l'électrodynamique . . . . .	72
5. ВЛАДЕТА ВУЧКОВИЋ и ВЕЛИМИР СИМОНОВИЋ — Збирљивост Fourier-ових редова Stirling-овим поступцима збирљивости . . . . .	73
VLADETA VUČKOVIĆ und VELIMIR SIMONOVIĆ — Limitierbarkeit Fourierscher Reihen mittels Stirlingscher Verfahren . . . . .	82
6. ЗОРА ПЕТРИЋ — О апсолутној конвергенцији неких ортогоналних редова . . . . .	83
ZORA PETRIĆ — Sur la convergence absolue de certaines séries orthogonales . . . . .	92
7. РАСТКО СТОЈАНОВИЋ — О кретању непрекидних деформабилних материјалних система са коначним бројем параметара . . . . .	93
RASTKO STOJANOVITCH — On the motion of continuous deformable material systems with a finite number of parameters . . . . .	109
8. ДРАГОМИР СИМЕУНОВИЋ — О критеријумима за решавање Riccati-еве једначине помоћу квадратура . . . . .	109
DRAGOMIR SIMEUNOVIĆ — Sur la solution de l'équation différentielle de Riccati à l'aide de quadratures . . . . .	114
9. БОГДАН БАЈШАНСКИ — Увођење топологије фамилијом релација . . . . .	115
BOGDAN BAJŠANSKI — L'introduction de topologie par une famille de relations . . . . .	130
10. БРАНИСЛАВ МАРТИЋ — Примедба на једну стереометриску неједначину М. Петровића . . . . .	131
BRANISLAV MARTIĆ — Remarque sur une inégalité stéréométrique de M. Petrovitch . . . . .	132
11. НЕДЕЉКО ПАРЕЗАНОВИЧ и ЈОВАН ПЕТРИЧ — A solution of the system of balance equations of gaseous combustion products by „Univac 60“ digital computing machine . . . . .	133
НЕДЕЉКО ПАРЕЗАНОВИЋ и ЈОВАН ПЕТРИЋ — Решење система једначина равнотеже гасних продуката сагоревања помоћу дигиталне машине „Univac 60“ . . . . .	148
12. ВЕЉКО ВУЈИЧИЋ — Идентификовање трајекторија тачке променљиве масе са аутопаралелама . . . . .	151
VELJKO VUJIČIĆ — Identification of dynamical trajectories of a variable mass as autoparallels . . . . .	156