

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА

ЗБОРНИК РАДОВА

Књ. XXXV

МАТЕМАТИЧКИ ИНСТИТУТ

Књ. 3

Уредник:

Дописник Д-р РАДИВОЈЕ КАШАНИН
управник Математичког института САН

Примљено на X скупу Одељења природно-математичких наука САН
9 октобра 1953

БЕОГРАД
1953

С А Д Р Ж А Ј:

	Страна
<i>Извештај о комеморацији у спомен М. Пећровића</i>	
1. <i>М. Пећровић</i> Стереометриске неједначине	1
2. <i>В. В. Мишковић</i> Графички рационализатор	5
3. <i>М. Миланковић</i> О Птолемајеву израчунавању броја π	11
4. <i>М. Радојчић</i> О проблему типа Риманових површи	15
5. <i>Р. Кашанин</i> Интеграли диференцијабилних функција	29
6. <i>Ј. Карамаша</i> О асимптотском понашању низова дефинисаних рекурентним релацијама	45
7. <i>М. Бајракџаревић</i> О низовима дефинисаним једначинама $x_\nu = \varepsilon_0 f(\varepsilon_1 f(\dots(\varepsilon_\nu f(0))\dots))$	61
8. <i>В. Вучковић</i> Једно проширење услова конвергенције Тауберове природе	75
9. <i>М. Томић</i> О једном ставу Л. Бервалда	85
10. <i>Ш. Раљевић</i> О једној правој и једној карактеристичној дужи у полигонима нула полинома	89
11. <i>Б. Штанковић</i> Решење једне хомогене интегралне једначине	95
12. <i>Р. Бојанић и В. Вучковић</i> О сопственим функцијама граничног задатка малих осцилација еластичне плоче	107
13. <i>С. Фемџл</i> О неким редукцијама нормалног елиптичког интеграла треће врсте	129
14. <i>В. Г. Авакумовић</i> О теменима затворених кривих	147

IV

	Страна
15. <i>М. Јовичић</i> Непосредна графичка реституција косе аксонометрије	153
16. <i>С. Аљанчић</i> О асимптотском развијању A -збирљивих линеарних функционела	157
17. <i>Р. Бојанић</i> Асимптотика решења линеарних диференцијалних једначина	213
18. <i>В. Вучковић</i> Стилтјесова трансформација која опада брзином експоненцијалне функције	255
19. <i>Б. Петронијевић</i> Примена хиперболних функција на извођење тригонометријских формула праволинијског правоуглог троугла Лобачевске равни чисто планиметријским путем	289