

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА

ЗБОРНИК РАДОВА

Књ. XVIII

МАТЕМАТИЧКИ ИНСТИТУТ

Књ. 2

12

БЕОГРАД
1952.

С А Д Р Ж А Ј:

	Страна
<i>In memoriam</i> Др. техн. Ивана Арновљевића — М. Вречко	1
1. М. Томић	
О тригонометрским збировима (теза)	13
2. В. В. Мишковић	
Решавање система алгебарских линеарних једначина помоћу краковијана	53
3. Т. П. Анђелић	
Решавање система линеарних алгебарских једначина матричном методом по Банахјевичевој схеми	71
4. Р. Кашанин	
Геометриска интерпретација Банахјевичеве схеме	93
5. В. Ниче	
Строфоидалне плохе трећег реда	97
6. С. Аљанчић	
Прилог теорији Gegenbauer-ових полинома	113
7. Д. Блануша	
Једно поопћење интегралкосинуса	129
8. Р. Бојанић	
О конвергенцији једног низа полинома	133
9. Р. Бојанић	
О егзистенцији решења једне класе имплицитних диференцијалних једначина првог реда	137
10. С. Билински	
Доказ Јакобијевог теорема о сферној слици главних нормала затворене кривуље	143
11. Т. П. Анђелић	
Генерализација појма Дарбуова вектора и Ланкреова става за Риманов простор	147
12. В. Вучковић	
Нека проширења ставова о средњој вредности	159
13. Ш. Раљевић	
Међусобни распоред и конструкција нула полинома трећег степена и нула његовог изводног полинома	167
14. Б. Ивановић	
Прецизност стандардне девијације код макаквог распореда	173
15. Д. Мишровић и Р. Томовић	
Решавање парцијалне диференцијалне једначине простирања топлоте помоћу мрежног анализатора	181