

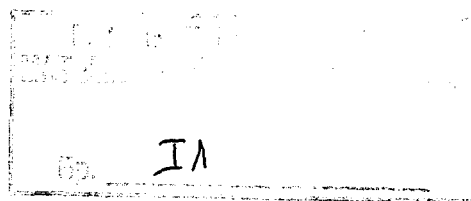
СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА

# ЗБОРНИК РАДОВА

Књ. VII

МАТЕМАТИЧКИ ИНСТИТУТ

Књ. I



БЕОГРАД  
1951

## С А Д Р Ж А Ј:

	Страна	
Уводна реч . . . . .	I	
<b>1. Војислав Г. Авакумовић</b>		
Сукцесивна апроксимација и нуле интеграла диференцијалних једначина другог реда . . . . .	1	
<b>2. Радивоје Кашанин</b>		
Опште једначине кретања система материјалних тачака . . . . .	15	
<b>3. Бранислав Пешронијевић</b>		
Систем постулата Еуклидове $n$ -димензионалне геометрије . . . . .	58	
<b>4. Јован Карамаша и Миодраг Томић</b>		
О асимптотској вредности Legendre-ових полинома . . . . .	64	
<b>5. Миодраг Томић</b>		
Прилог теорији Legendre-ових полинома . . . . .	73	
<b>6. Божидар Појовић</b>		
О неким асимптотским инверсијама Cesàro-ова поступка збирљивости . . . . .	83	
<b>7. Данило Блануша</b>		
О неким проблемима смјештавања . . . . .	91	
<b>8. Војислав Г. Авакумовић</b>		
Сферне криве . . . . .	101	
<b>9. Буро Киреаа</b>		
О принципима индукције . . . . .	109	
<b>10. Јован Карамаша</b>		
О теореме о средњој вредности . . . . .	119	
<b>11. Јован Карамаша</b>		
О геометријској интерпретацији М. Миланковића конвенције бесконачних редова . . . . .	125	
<b>12. Станимир Фемп</b>		
Приближна формула за омотач косе кружне купе . . . . .	135	
<b>13. Реферат о докторској тези М. Томића . . . . .</b>		<b>143</b>