

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1954

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0079|log3

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

O B S A H :

Nové úkoly	1
Články:	
<i>Jan Mařík</i> , Praha: O vrcholech jednotkové koule v prostoru funkcionál na daném polouspořádaném prostoru	3
<i>Ivo Babuška</i> , Praha: Poznámka k jednomu řešení biharmonického problému	41
<i>Miloslav Hampl</i> , Praha: Napjatost desky s dvěma zalisovanými kruhovými čepy ..	65
<i>Jiří Kopřiva</i> , Praha: Příspěvek ke vztahu Fareyovy řady a Riemannovy domněnky .	77
<i>František Nožička</i> , Praha: K problému afinní normály a indukované konexe nadplochy v afinním prostoru	101
<i>Zbyněk Šidák</i> , Praha: Jedna metoda vyšetřování monotonie posloupností	135
<i>Jiří Čermák</i> , Brno: O systémech lineárních diferenciálních rovnic s periodickými koeficienty	141
<i>Otakar Borůvka</i> , Brno: Poznámka o použití Weyrovy theorie matic k integraci systému diferenciálních rovnic s konstantními koeficienty	151
<i>Luděk Granát</i> a <i>Miroslav Fiedler</i> , Praha: Racionální křivky s maximálním počtem reálných uzlových bodů	157
<i>Alfréd Rényi</i> , Budapešť: Základní problémy počtu pravděpodobnosti ve světle dialektického materialismu (překlad I. a II. části)	189
<i>Bohumil Bydžovský</i> , Praha: O dvou nových konfiguracích (12 ₄ , 16 ₃)	219
<i>Vladimír Mašek</i> , Brno: Studie o konoidu 5. stupně vytvořeném vrcholy hyperbolických paraboloidů jdoucích dvěma kolmými mimoběžkami	229
<i>František Kadeřávek</i> , Praha: Jednoduchý úkaz vět spojených s větou Pelzovou	249
<i>Josef Brejcha</i> , Brno: O axiálních a duálně axiálních systémech čar na ploše v S_3 , obsahujících konjugované sítě	252
<i>Zdeněk Pírko</i> , Praha: Harmonická příbuznost II	261
<i>Zdeněk Koutský</i> , Praha: Některá užití čísla $\sup a_n ^{\frac{1}{n}}$	273
<i>Miroslav Fiedler</i> , Praha: Geometrie simplexu v E_n (první část)	297
<i>Jaroslav Šlechta</i> , Praha: Zakreslování projektovaných objektů do fotografie	321
<i>Karel Rektorys</i> , Praha: Dvě věty o řešení rovnice $\frac{\partial u}{\partial t} = \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2}$	333
Různé:	
<i>František Brandler</i> , Praha: Aproximační vztahy v oboru statiky obloukových nosníků	83
<i>Ivo Babuška</i> , Praha: Řešení napjatosti poloroviny zatížené periodicky osamělými břemeny	278
<i>František Nožička</i> , Praha: Užití theorie polyedrů v ekonomii (referát o přednášce v matematické obci pražské)	280
Referáty	
o přednáškách v matematické obci pražské	165
Úlohy a problémy:	
Č. 1—5	163
č. 6—8 a poznámka k č. 1	367

Recenze:

<i>I. M. Gelfand</i> : Lineární algebra	87
<i>B. V. Kutuzov</i> : Lobačevského geometrie a elementy základů geometrie	173
<i>Alois Urban</i> : Trigonometrie	176
<i>Stanislav Horák</i> : Elipsa	177
<i>H. v. Sanden</i> : Praktische Mathematik	178
<i>Josef Kaucký</i> : Elementární metody řešení obyčejných diferenciálních rovnic	282
<i>F. R. Gantmacher - M. G. Krejn</i> : Oscillacionnyje matricy i jadra i малыje kolebanija mechaničeskich sistem	283
<i>Vojtěch Jarník</i> : Úvod do počtu integrálního	285
<i>F. Kadeřávek - B. Kepr</i> : Prostorová perspektiva a reliefs	285
<i>Karel Hruša</i> : Deset kapitol z diferenciálního a integrálního počtu	286
<i>Wijdenes</i> : P. Noordhoff's wiskundige tafels in 5 decimalen	288
Matematické stroje. Sborník I.	288
<i>F. R. Gantmacher</i> : Teorija matric	370
<i>Fr. Kadeřávek</i> : Úvod do dějin rýsování a zobrazovacích nauk	372
<i>K. Čupr</i> : Matematické zábavy a hry	372

Zprávy:

Zvolení nových členů korespondentů Československé akademie věd	89
Šedesát let profesora Janko	89, 181
Osmý sjezd polských matematiků ve Varšavě 1953	89
Mezinárodní sjezd diferenciální geometrie v Itálii	92
Přednášky a diskuse	93, 186, 295
Návštěvy hostů z ciziny	97, 294
Ze schůze výboru JČMF	98
Názvy a značky elementární matematiky	99
Matematický ústav Československé akademie věd	185
Seznam matematických časopisů docházejících do Matematického ústavu ČSAV v roce 1954	186
Štátní cena z matematiky v roce 1954	290
Osmdesát let ředitele Josefa Pithardta	292
Vědecké zasedání I. sekce Československé akademie věd	292, 382
Zpráva o schůzi matematiků svolané I. sekcí ČSAV	293
Třetí československá matematická olympiáda	295
Sedmdesátiny profesora Kösslera	374
Zemřel profesor dr Václav Hruška	375
Seznam vědeckých prací prof. dr Václava Hrušky	376
Akademik Zdeněk Bažant zemřel	378
První pracovní konference československých matematických statistiků v Praze	379
Studijní zájezd prof. Vl. Knichala do Maďarska	386
Matematicko-fyzikální časopis Slovenskej akademie vied	386