

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1956

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0081|log3

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

OBSAH

Články:

<i>Zbyněk Nádeník</i> , Praha: Rozšíření vět Menelaovy a Cevovy na n -dimensionální útvary	I
<i>Karel Havlíček</i> , Praha: Poznámka k přímkové geometrii rozvinutelných ploch	26
<i>Jiří Štěpánek</i> , Praha: Rozvoj analytické funkce v „Taylorovu“ řadu s proměnným středem	38
<i>Ján Jakubík</i> , Košice: O existenčních algebrách	43
<i>Václav Dupač</i> , Praha: Stochastické početní metody	55
<i>Jaromír Abraham</i> , <i>Miloslav Driml</i> , Praha: O jednom problému z teorie kodování ..	69
<i>Jaroslav Hájek</i> , Praha: Poznámka k článku „O jistých posloupnostech skupin bodů na kružnici“	77
<i>František Nožička</i> , Praha: Příspěvek k afinní geometrii ploch	137
<i>Jiří Sedláček</i> , Praha: O soustavách úhlopříček v konvexním n -úhelníku	157
<i>Věra Kopecká</i> , Praha: Pojem a existence geodetiky v metrických prostorech	162
<i>Jiří Bečvář</i> , Liberec: O monotonních spojitých funkcích, jejichž graf má maximální délku	172
<i>Miroslav Fiedler</i> , Praha: Geometrie simplexu v E_n (třetí část)	182
<i>Jiří Čermák</i> , Brno: Poznámka o limitním přechodu diferenčních rovnic v rovnice diferenciální	224
<i>Alfons Hyška</i> , Olomouc: Poznámka k numerickému řešení rovnic	229
<i>Jan Mařík</i> , Praha a <i>Štefan Schwarz</i> , Bratislava: Ještě o kvadratických polynomech nabývajících mnoha prvočíselných hodnot	241
<i>Ladislav Koubek</i> , Praha: Některé věty z teorie parabolických přímkových kongruencí	224
<i>Jiří Bečvář</i> a <i>Miloslav Nekvinda</i> , Liberec: Poznámka o extrémních funkcích dvou a více proměnných	267
<i>Václav Fabian</i> , Praha: Rozhodovací funkce a princip minimaxu	272
<i>Zbyněk Nádeník</i> , Praha: Několik vlastností vrcholových nadrovin normálního mnohoúhelníka	287
<i>Zbyněk Nádeník</i> , Praha: O orthocentru normálního mnohoúhelníka	292
<i>Karel Svoboda</i> , Brno: Poznámka o plochách s lokálně sférickou indikatricí normální křivosti v pětirozměrném prostoru	299
<i>Ludvík Janoš</i> , Praha: Aproximace první vlastní hodnoty integrální rovnice lineárním funkcionálem	304
<i>Václav Havel</i> , Praha: O projektivním pojetí translačních ploch	331
<i>Jan Mařík</i> , Praha: Poznámka o řídkých množinách v E_m	337
<i>Ladislav Rieger</i> , Praha: O některých základních otázkách matematické logiky	342
<i>Redakce</i> : K 175. výročí narození Bernarda Bolzana	387
<i>Irena Seidlerová</i> , Praha: Politické a sociální názory Bernarda Bolzana	388
<i>Karel Rychlík</i> , Praha: Theorie reálných čísel v Bolzanově rukopisné pozůstalosti ..	391
<i>Anton Kotzig</i> , Bratislava: Poznámky k Listingově větě o rozkladě grafu na otevřené tahy	396
<i>Václav Havel</i> , Praha: Poznámka o existenci mnohoúhelníka	405
<i>Karel Karták</i> , Praha: Věta o substituci pro Denjoyovy integrály	410
<i>Miroslav Látoch</i> , Olomouc: O jistých řešeních funkční rovnice $F[\varphi(x)] - F(x) = 1$..	426
<i>Jiří Sedláček</i> , Praha: O jednom extrémním rovinném grafu	426
<i>Jan Mařík</i> , Praha: Baireova a Borelova míra	431
<i>V. V. Nemyckij</i> , Moskva: Některé problémy kvalitativní teorie diferenciálních rovnic (překlad)	451

Různé:	
<i>Otakar Kodl</i> , Valašské Meziříčí: Řešení algebraických rovnic potenčními řadami ...	246
<i>Rudolf Výborný</i> , Praha: O slabé konvergenci v prostorech lokálně stejnoměrně konvexních	352
Úlohy a problémy: Č. 1—10	247, 354, 470
Referáty:	
<i>Jan Mařík</i> , Praha: Plošný integrál	79
O Saksových prostorech (prof. <i>Wladyslaw Orlicz</i> , Poznaň)	249
O endomorfismech Abelových grup (<i>Vlastimil Dlab</i> , Praha)	249
O asymptotických vlastnostech integrálů obyčejných diferenciálních rovnic (prof. <i>K. V. Atkinson</i> , Nigérie)	252
O <i>W</i> -kongruencích (akademik <i>E. Čech</i> , Praha)	256
<i>O. Vejvoda</i> , Praha: O stabilitě integrálů diferenciálních rovnic v komplexním oboru	355
<i>M. Fiedler</i> a <i>VL. Pták</i> , Praha: O Gauss-Seidelově iterační metodě	356
Znáhodněná analýza (<i>A. Špaček</i> , Praha)	471
Lineární algebra a projektivní geometrie (<i>M. Jůza</i> , Bratislava)	473
Matematická problematika teorie elektrických obvodů (<i>V. Doležal</i> , Praha)	475
Greenova věta (<i>J. Mařík</i> , Praha)	476
Existence derivací v diferenciální geometrii (<i>E. Čech</i> , Praha)	479
Recense:	
Историко-математические исследования (<i>Г. Ф. Рыбкин</i> и <i>А. П. Юшкевич</i>)	83
<i>В. Б. Гнеденко</i> : Михаил Васильевич Остроградский	84
<i>И. Я. Денман</i> : Рассказы о математике	85
<i>J. B. Dynkin-V. A. Uspenskij</i> : Matematické besedy	85
<i>V. Votruba - Č. Muzikář</i> : Theorie elektromagnetického pole	86
<i>Z. Schmidt - B. Dobrovolný</i> : Technická příručka	87
<i>B. Dobrovolný - J. Ždárek</i> : Přehled technické matematiky	89
<i>J. L. Doob</i> : Stochastic processes	257
<i>N. I. Achijezer</i> : Teorie aproximací	262
<i>I. P. Natanson</i> : Sčítání nekonečně malých veličin	263
<i>A. I. Markuševič</i> : Komplexní čísla a konformní zobrazení	264
<i>I. R. Šafarevič</i> : O řešení rovnic vyšších stupňů (Sturmova metoda)	264
<i>M. K. Grebenča-S. I. Novoselov</i> : Učebnice matematické analýsy I a II	357
<i>V. Jarník</i> : Integrální počet II	361
<i>Н. Н. Боголюбов и Ю. А. Мумропольский</i> : Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний	363
<i>M. Mikan</i> : Jak se vyvinula matematika a geometrie	481
<i>B. Kerékjártó</i> : Les fondements de la géométrie	482
<i>K. Borsuk-W. Szmielew</i> : Podstawy geometrii	485
<i>M. A. Наймарк</i> : Линейные дифференциальные операторы	486
<i>G. Aumann</i> : Reelle Funktionen	487
Zprávy:	
IV. Sjezd československých matematiků	91
Vědecká sdělení účastníků IV. sjezdu čsl. matematiků	101
Šedesátiny profesora Kauckého	126
Ředitel Josef Pithardt zemřel	127
Prof. František Kadeřávek, nositel Řádu republiky	128
Návštěvy hostů z ciziny	128, 265, 496

Mezinárodní letní matematické centrum v Itálii	129
Kongres italských matematiků	130
O studijní cestě do Maďarska	131
Přednášky a diskuse v matematické obci pražské	132, 265, 385, 501
Obhajoby disertačních prací kandidátů matematických věd	132, 266, 385, 500
Čtvrtá československá matematická olympiada	133
Nový československý matematický časopis	134
Matematicko-fyzikální časopis Slovenskej akadémie vied	134, 503
Sdělení členům Jednoty československých matematiků a fyziků	135
Celostátní konference o aplikacích matematiky	136, 491
Zpráva o pobytu dr Vlastimila Ptáka v Polsku	265
Činnost brněnského odboru JČMF	265, 501
Upozornění čtenářům	266
Prof. dr Ladislav Seifert zemřel	370
Seznam prací prof. Ladislava Seiferta	374
Sto let od smrti N. I. Lobačevského	376
Seznam prací N. I. Lobačevského	384
Zpráva o valné schůzi brněnského odboru JČMF	386
Založení pobočky JČMF v Plzni	386
Akademik Eduard Čech řádným členem Polské akademie věd	494
Profesor PhDr Karel Čupr zemřel	494
Prof. dr František Vyčichlo, nositel Řádu práce	496
Zpráva o 4. sjezdu rumunských matematiků v Bukurešti	497
Zpráva o třetím všesvazovém matematickém sjezdu v Moskvě	498
Pobyt dvou našich matematiků v Německé demokratické republice	499
Pátý ročník matematické olympiady	500
Přednášky odbočky JČMF v Bratislavě	502
Seznam matematických prací vyšlých v roce 1955 v Brně	502
Valná schůze Jednoty čsl. matematiků a fyziků	503
Ustavující schůze Ústředního výboru JČMF	505

СОДЕРЖАНИЕ (РЕЗЮМЕ)

<i>Зб. Наденик</i> , Прага: Распространение теорем Менелая и Чебы на n -размерные фигуры	23
<i>К. Гавличек</i> , Прага: Заметка к линейной геометрии развертывающихся поверхностей	35
<i>Я. Якубик</i> , Кошице: О э. алгебрах	51
<i>В. Дунач</i> , Прага: Стохастические численные методы	67
<i>Я. Абрам-М. Дримл</i> , Прага: Об одной проблеме из теории кодирования	74
<i>Ф. Ножичка</i> , Прага: Заметка к аффинной геометрии поверхностей	154
<i>В. Конецкая</i> , Прага: Понятие и существование геодезической в метрических пространствах	170
<i>И. Бечварж</i> , Либерец: О монотонных непрерывных функциях, график которых имеет максимальную длину	180
<i>М. Фидлер</i> , Прага: Геометрия симплекса в E_n (III)	214
<i>И. Чермак</i> , Брно: Заметка о предельном переходе разностных уравнений в дифференциальные	228
<i>Я. Маржик</i> , Прага и <i>Ш. Шварц</i> , Братислава: Еще о квадратных многочленах, принимающих много значений в простых числах	243

З. Наденик , Прага: Несколько свойств вершинных гиперплоскостей нормального многоугольника.....	289
З. Наденик , Прага: Об ортоцентре нормального многоугольника	297
К. Свобода , Брно: Замечание о поверхностях с местно-сферической индикатрисей нормальной кривизны в пятимерном пространстве	303
Л. Янош , Прага: Аппроксимация первого собственного значения однородного интегрального уравнения линейным функционалом	328
В. Гавел , Прага: О проективном понимании поверхностей движения	335
Я. Маржик , Прага: О нигде не плотных множествах в E_m	340
А. Коциш , Братислава: Замечания к теореме Листинга о разложении графа на открытые ветви	403
К. Картак , Прага: Теорема о подстановке для интегралов Данжуа	418
М. Лайтош , Оломоуц: О некоторых решениях функционального уравнения $F[\varphi(x)] - F(x) = 1$	423
И. Седлачек , Прага: Об одном экстремальном плоском графе	429

CONTENTS OF SUMMARIES

Zb. Nádeník , Praha: L'élargissement du théorème de Ménélaüs et de Céva sur les figures n -dimensionnelles	24
K. Havlíček , Praha: Eine Bemerkung zur Liniengeometrie der abwickelbaren Flächen	36
J. Jakubík , Košice: On the existence algebras	52
V. Dupač , Praha: Stochastic numerical methods	68
J. Abrahám - M. Driml , Praha: Über ein Problem der Kodentheorie	75
F. Nožička , Praha: Ein Beitrag zur Affingeometrie der Fläche	155
V. Kopecká , Praha: La notion et l'existence de ligne géodésique dans les espaces métriques	171
J. Bečvář , Liberec: Sur les fonctions monotones continues dont les représentations graphiques possèdent une longueur maximale	181
M. Fiedler , Praha: Geometry of the simplex in E_n (3. part)	219
J. Čermák , Brno: Bemerkung zum Grenzübergange von Differenzengleichungen in Differentialgleichungen	228
J. Mařík , Praha u. Š. Schwarz, Bratislava: Noch einmal über quadratische Polynome, die viele Primzahlwerte annehmen	243
Z. Nádeník , Praha: Quelques propriétés des hyperplans de sommets d'un polygone normal	290
Z. Nádeník , Praha: Sur le point qui forme une analogie du point de concours des hauteurs d'un triangle pour un polygone normal	298
K. Svoboda , Brno: Remarque sur les surfaces à l'indicatrice de courbure normale localement sphérique dans un espace à cinq dimensions	303
L. Janoš , Praha: Eine Aproximation des ersten Eigenwertes einer homogenen Integralgleichung durch ein lineares Funktional	329
V. Havel , Praha: On the projective conception of translation - surfaces	335
J. Mařík , Praha: A note on non-dense sets in E_m	341
A. Kotzig , Bratislava: Bemerkungen zum Listingschen Satz über die Zerlegung eines Graphen in offene Züge	404
K. Karták , Praha: Der Satz über die Substitution in Denjoy-Integralen	419
M. Laitoch , Olomouc: Über gewisse Lösungen der Funktionalgleichung $F(\varphi(x)) - F(x) = 1$	424
J. Sedláček , Praha: Über einen extremen ebenen Graphen	430