

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1958

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0083|log4

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

OBSAH

Mírová výzva Jednoty československých matematiků a fyziků	č. 2
---	------

Články:

<i>Jaromír Abrahám</i> , Praha: Přibližná metoda pro nelineární programování.....	425
<i>Jan Bílek</i> , Praha: Algebraické korespondence.....	33
<i>Alena Červená</i> , Praha: Oprava k článku (Časopis pro pěstování matematiky 82 (1957), (335—341).....	97
<i>Karel Čulík</i> , Brno: Zur Theorie der Graphen.....	133
O cyklech cyklických grafů	440
<i>Vladimír Doležal</i> , Praha: Asymptotické vzorce pro řešení diferenciální rovnice $y'' + f(t)y = 0$	451
<i>Karel Drbohlav</i> , Praha: Poznámka k teorii Riemannova integrálu.....	23
<i>Ladislav Drs</i> , Praha: O centrální axonometrii	330
<i>Miroslav Fiedler</i> a <i>Jiří Sedláček</i> , Praha: O W -basích orientovaných grafů.....	214
<i>Jaroslav Hájek</i> , Praha: O rozdělení některých statistik za přítomnosti vnitrotřídní korelace.....	327
<i>Zdeněk Hustý</i> , Brno: Asymptotické vlastnosti integrálů homogenní lineární diferenciální rovnice čtvrtého řádu	60
O některých vlastnostech homogenní lineární diferenciální rovnice čtvrtého řádu	202
<i>Ján Jakubík</i> , Košice: Poznámka o endomorfizmech na sväzoch.....	226
<i>Marcel Jostfko</i> , Praha: Charakteristická funkce Kendallova koeficientu korelace pořadí	56
<i>Miloslav Jůza</i> , Praha: O jistých třídách funkcí spojitých.....	83
<i>Milan Koman</i> , Praha: Poznámka k jedné definici topologických K -lineálů.....	156
<i>Ladislav Kosmák</i> , Brno: Poznámka o řešeních rovnice $\sum_{i=1}^k r_i = n$ celými nezápornými čísly	80
<i>Anton Kotzig</i> , Bratislava: Rozklad konečného pravidelného grafu nepárneho stupňa na dva faktory.....	27
Poznámka k rozkladom konečných párných pravidelných grafov na lineárne faktory	348
<i>Karel Koutský</i> a <i>Milan Sekanina</i> , Brno: Rozklad přímky na shodné trojbodové množiny	317
<i>Jan Mařík</i> , Praha: Poznámka o délce Jordanovy křivky.....	91
<i>Jindřich Nečas</i> , Praha: Poznámka k charakteristické vlastnosti Laplaceova obrazu funkce a k převrácení jistých podmnožin Laplaceových obrazů distribucí v Hilbertovy prostory	160
Řešení biharmonického problému pro nekonečný klín, I, II	257, 399
<i>František Nožička</i> , Praha: O styku variet v afinním lineárním prostoru.....	171
<i>Vladimír Petrův</i> , Praha: O symetrické derivaci spojitých funkcí.....	336

<i>Vlastimil Pták</i> , Praha: O absolutně konvexním obalu množiny v konečně dimensionálním vektorovém prostoru	343
Об одном методе приближенного решения линейных уравнений в пространстве Банаха.....	389
<i>Karel Rychlík</i> , Praha: Úvahy z logiky v Bolzanově rukopisné pozůstalosti.....	230
<i>Milan Sekanina</i> , Brno: O rozkladech eukleidovských prostorů.....	70
<i>Karel Svoboda</i> , Brno: Projektivní vlastnosti minimálních ploch s kružnicemi normální křivosti	287
<i>František Šik</i> , Brno: Automorphismen geordneter Mengen.....	1
<i>František Zitek</i> , Praha: Singulární vstupní proudy.....	41
Různé:	
<i>Rudolf Výborný</i> , Praha: Dirichletova úloha	96
Úlohy a problémy:	
Úloha č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	101, 355, 466
Řešení úlohy č. 4 z roč. 82 (1957)	101
Řešení úlohy č. 1 z roč. 83 (1958)	355
<i>Jiří Bečvář</i> , Liberec: Řešení jedné úlohy Jana Maříka	467
<i>Miloš Dostál</i> , Praha: Jiné řešení téže úlohy Jana Maříka	240
<i>Bedřich Pondělíček</i> , Poděbrady: Poznámka k problému protínajících se lomených čar (k řešení úlohy Jana Maříka)	236
Referáty:	
<i>Ivo Babuška</i> , Praha: Problém stability řešení eliptických diferenciálních rovnic.....	357
<i>Rudolf Bereis</i> , Dráždany: Vybrané kapitoly z kinematiky (<i>Vl. Mahel</i>).....	478
<i>Karel Čulík</i> , Brno: O kritických grafech.....	472
Poznámky k teorii operací.....	473
<i>Vlastimil Dlab</i> , Praha: Systémy generátorů Abelových grup.....	363
<i>Zdeněk Hustý</i> , Brno: O ekvivalenci a iteraci homogenních lineárních diferenciálních rovnic	475
Některé vlastnosti homogenní diferenciální rovnice n -tého řádu.....	476
<i>Ludvík Janoš</i> , Praha: Principy aproximace funkcí lineárními funkcemi.....	469
<i>Josef Král</i> , Praha: Transformace vícerozměrných integrálů.....	365
<i>Jaroslav Kurzweil</i> , Praha: O Diracově funkci v nelineárních diferenciálních rovnicích	362
<i>František Šik</i> , Brno: Douspořádání částečně uspořádaných grup	242
Subdirektní součty uspořádaných grup	243
<i>Alois Švec</i> , Liberec: Zobecnění pojmu prostoru s konexí.....	104
<i>Ivo Vrkoč</i> , Praha: O integrální stabilitě.....	358
<i>Rudolf Výborný</i> , Praha: O Dirichletově úloze na neomezených oblastech.....	104
Jednoznačnost některých okrajových úloh	358
<i>František Vyčichlo</i> , Praha: Prostory s afinní konexí lokálně eukleidovské a korespondence mezi prostory afinními a projektivními (<i>G. Vranceanu</i>)	103
Recenze:	
<i>M. Biernacki</i> : Geometria różniczkowa, II (<i>F. Vyčichlo</i>)	245
<i>G. N. Berman</i> : Zbierka úloh z matematickej analýzy (<i>Č. Vitner</i>)	373
<i>E. W. Beth</i> : Les fondements logiques des mathématiques (<i>J. Bečvář</i>)	118
<i>R. R. Bush, F. Mosteller</i> : Stochastic Models for Learning (<i>Z. Šidák</i>)	247

<i>H. Г. Четаев: Устойчивость движения (O. Vejvoda)</i>	107
<i>St. Golab: Rachunek tensorowy (K. Drábek)</i>	114
<i>М. Я. Громов: Начертательная геометрия I, II (A. Urban)</i>	110, 112
<i>F. Hohenberg: Konstruktive Geometrie für Techniker (V. Havel)</i>	246
<i>Z. Horák: Prohlášení</i>	494
<i>K. Hruša, E. Kraemer, J. Sedláček, J. Vyšín, R. Zelinka: Přehled elementární matematiky (L. Mišák)</i>	495
<i>J. Janko: Statistické tabulky (V. Fabian)</i>	494
<i>Э. Колман: Бернард Больцано (O. Vejvoda a Vl. Ruml)</i>	108
<i>P. P. Korovkin: Неровности (J. Sedláček)</i>	249
<i>L. A. Ljusternik: Variační principy v geometrii a ve fyzice (J. Sedláček)</i>	372
<i>А. И. Мальцев: Основы линейной алгебры (K. Rychlík)</i>	106
<i>A. I. Markuševič: Площа и логаритмы (J. Sedláček)</i>	250
<i>G. M. Mirakjan: Šroubovice (J. Sedláček)</i>	125
<i>V. Myslivec: Statistické metody zemědělského a lesnického výzkumnictví (V. Fabian)</i>	489
<i>E. J. Primrose: Plane algebraic Curves (Vl. Bruthans)</i>	122
<i>W. Sierpiński: O rozkladach liczb wymiernych na ułamki proste (J. Sedláček)</i>	370
<i>Strojnická příručka — matematika (J. Raška a St. Gabriel)</i>	123
<i>Z. Vančura: Analytická metoda v geometrii, I (K. Drábek)</i>	487
<i>E. Winter: Der böhmische Vormärz in Briefen B. Bolzanos an F. Přihonský (K. Rychlík)</i>	479
<i>A. Zawadzki: Trójobrazowy rzut równoległy (V. Havel)</i>	369
<i>Další vydané knihy</i>	125, 251, 498

Zprávy:

<i>Profesor dr. František Vyčichlo zemřel</i>	127
<i>K padesátinám profesora Vladimíra Knichala</i>	127
<i>30. zasedání mezinárodního statistického ústavu (ISI) ve Stockholmu</i>	128
<i>Zpráva o zájezdu do Drážďan k účasti na konferenci Jednoty německých matematiků (DMV)</i>	128
<i>Jubilejní shromáždění Matematické společnosti Jánoše Bolyaie v Segedíně</i>	129
<i>Zpráva o pobytu dr. J. Kurzweila v SSSR</i>	130
<i>Studijní pobyt Miroslava Sovy v Polsku</i>	132
<i>Habilitace na matematicko-fyzikální fakultě KU</i>	132
<i>Přednášky a diskuse v matematické obci pražské</i>	132, 255, 388, 502
<i>Návštěvy zahraničních matematiků v ČSR</i>	252, 387, 499
<i>Zprávy o pobytu československých matematiků v Polsku</i>	254
<i>Obhajoby disertačních prací kandidátů věd</i>	255, 501
<i>Činnost pobočky Jednoty čs. matematiků a fyziků v Brně</i>	255, 502
<i>Památce prof. RNDr. Františka Vyčichla (Ivo Babuška, Karel Havlíček a František Nožička)</i>	374
<i>Seznam prací prof. dr. Františka Vyčichla</i>	386
<i>Akademik Vojtěch Jarník vyznamenán Řádem práce</i>	499
<i>Zpráva o účasti čl. delegátů na mezinárodním studentském matematickém semináři ve Varšavě</i>	500
<i>Kolokvium pro geometrii a topologii v Iași</i>	500
<i>Zpráva o přednáškách z matematiky konaných v Bratislavě</i>	502
<i>Seznam matematických prací vyšlých v roce 1957 v Brně</i>	503
<i>Sedmý ročník matematické olympiády</i>	504

СОДЕРЖАНИЕ (РЕЗЮМЕ)

Я. Абрам, Прага: Приближенный метод для нелинейного программирования....	435
Я. Билек, Прага: Алгебраические соответствие.....	40
Я. Гаек, Прага: О распределении некоторых статистик при наличии междуклассовой корреляции	329
З. Густы, Брно: Асимптотические свойства решений однородного линейного дифференциального уравнения четвертого порядка	66
О некоторых свойствах однородного линейного дифференциального уравнения четвертого порядка	213
В. Долежал, Прага: Асимптотические формулы для решений дифференциального уравнения $y'' + f(t)y = 0$	463
К. Дрбоглав, Прага: Заметка к теории интеграла Римана	25
Л. Дрс, Прага: О центральной аксонометрии	335
Ф. Зитек, Прага: Сингулярные входящие потоки	54
М. Иосифко, Прага: Собственная функция Кендалла коэффициента корреляции рангов	59
М. Коман, Прага: Замечание об одном определении топологических K -линеалов.	159
Л. Космак, Брно: Заметка о решении уравнения $\sum_{i=1}^k r_i = n$ в целых неотрицательных числах	81
К. Коутски и М. Секанина, Брно: Разложение прямой в конгруэнтные трехточечные множества	326
А. Коциг, Братислава: Разложение конечного правильного графа нечетной степени на два множителя	31
Замечание к разложениям конечного четного графа на множители первой степени	353
Я. Маржик, Прага: Заметка о длине Жордановой кривой	96
И. Нечас, Прага: Замечание по поводу характеристического свойства лапласовского образа функции и превращения некоторых подмножеств лапласовских образов обобщенных функций пространства Гильберта	169
Решение бигармонической задачи для бесконечного клина	419
Ф. Носичка, Прага: О касании многообразий в аффинном линейном пространстве	197
В. Петрув, Прага: Симметрическая производная непрерывных функций.....	341
В. Птак, Прага: Об абсолютно выпуклой оболочке множества в конечномерном векторном пространстве.....	346
О přibližném řešení lineárních rovnic v Banachově prostoru.....	396
К. Рыхлик, Прага: Рассуждения по логике в рукописном наследстве Больцано... ..	235
К. Свобода, Брно: Проективные свойства минимальных поверхностей с окружностями нормальной кривизны	313
М. Секанина, Брно: Разложения евклидовых пространств	78
М. Фидлер и И. Седлачек, Прага: О W -базах ориентированных графов.....	222
А. Червена, Прага: Исправление к статье (Čas. pro řest. mat. 82 (1957), 335—341) ..	98
К. Чулик, Брно: К теории графов	155
О циклах циклических графов	448
Ф. Шик, Брно: Афтоморфизмы упорядоченных множеств	21
М. Юза, Прага: О некоторых классах непрерывных функций	89
Я. Якубик, Кошице: Замечание об эндоморфизмах структур.....	228

CONTENTS OF SUMMARIES

<i>J. Abrahm</i> , Praha: An approximative method for nonlinear programming.....	437
<i>J. Bílek</i> , Praha: The algebraic Correspondences.....	40
<i>A. Červéná</i> , Praha: Berichtigung (Čas. pro pěst. mat. 82 (1957), 335—341).....	98
<i>K. Čulík</i> , Praha: K teorii grafů.....	154
Über Zyklen der zyklischen Graphen	449
<i>V. Doležal</i> , Praha: Die asymptotischen Formeln für die Lösungen der Differentialgleichung $y'' + f(t)y = 0$	464
<i>K. Drbohlav</i> , Praha: Eine Bemerkung zur Theorie des Riemannschen Integrals.....	26
<i>L. Drs</i> , Praha: Über die zentrale Axonometrie.....	335
<i>M. Fiedler</i> a <i>J. Sedláček</i> , Praha: Über Wurzelbasen von gerichteten Graphen.....	224
<i>J. Hájek</i> , Praha: On the distribution of some statistics in the presence of intraclass correlation	329
<i>Z. Husty</i> , Brno: Asymptotische Eigenschaften der Lösungen linearer homogener Differentialgleichung der vierten Ordnung	68
Über einige Eigenschaften der homogenen linearen Differentialgleichung vierter Ordnung	213
<i>J. Jakubík</i> , Košice: Note on the endomorphisms of lattices.....	229
<i>M. Josifko</i> , Praha: The characteristic function of the Kendall's rank correlation coefficient	59
<i>M. Jůza</i> , Praha: Sur certaines classes des fonctions continues.....	90
<i>M. Koman</i> , Praha: Bemerkung zu einer Definition der topologischen K -Lineale....	159
<i>L. Kosmák</i> , Brno: Bemerkung über die nichtnegativen ganzzahligen Lösungen der Gleichung $\sum_{i=1}^k r_i = n$	82
<i>A. Kotzig</i> , Bratislava: Die Zerlegung eines endlichen regulären Graphen ungeraden Grades in zwei Faktoren	31
Bemerkung zu den Faktorenzerlegungen der endlichen paaren regulären Graphen	354
<i>M. Koutský</i> and <i>M. Sekanina</i> , Brno: On the decomposition of the straight line in the congruent three-point sets	326
<i>J. Mařík</i> , Praha: Eine Bemerkung über die Länge einer Jordanschen Kurve	96
<i>J. Nečas</i> , Praha: Une note sur la propriété caractéristique de la transformée de Laplace d'une fonction et sur certains espaces de Hilbert dont la somme $\sum_{k=0, l=0}^{\infty} \bar{H}_{kl}$ est l'ensemble des transformées de Laplace de distributons.....	170
Solution du problème biharmonique pour le coin infini.....	422
<i>F. Nožička</i> , Praha: Sur le contact des variétés dans un espace affine linéaire.....	199
<i>Vi. Petrův</i> , Praha: Über die symmetrische Ableitung stetiger Funktionen.....	342
<i>Vi. Pták</i> , Praha: On the absolutely convex envelope of a set in a finite dimensional vektor space	347
On approximate solutions of linear equations in Banach spaces.....	397
<i>K. Rychlík</i> , Praha: Betrachtungen aus der Logik im Bolzanos handschriftlichen Nachlasse	235
<i>M. Sekanina</i> , Brno: Decompositions of the euclidean spaces.....	79
<i>K. Svoboda</i> , Brno: Propriétés projectives des surfaces minima à circonférences de courbure normale	315
<i>Fr. Šik</i> , Brno: Automorfismy uspořádaných množin.....	19
<i>F. Zitek</i> , Praha: Courants d'entrées singuliers	55

ADRESY AUTORŮ, JICHŽ PŘÍSPĚVKY JSOU OTIŠTĚNY V TOMTO ČÍSLE

- Jaromír Abrahám*, Praha I, Ovocný trh (Fakulta technické a jaderné fyziky).
Jan Bílek, Praha XIX, Technická 1905 (Vysoká škola chemicko-technologická).
Alena Červená, Praha XIX, Technická 1905 (Vysoká škola chemicko-technologická).
Karel Čulík, Brno, Kotlářská 2 (Přírodovědecká fakulta MU).
Vladimír Doležal, Praha II, Žitná 25 (Matematický ústav ČSAV).
Karel Drbohlav, Praha II, Ke Karlovu 3 (Matematicko-fyzikální fakulta KU).
Ladislav Drs, Praha XIX, Žikova 4 (Vysoká škola architektury a pozemního stavitelství).
Miroslav Fiedler, Praha II, Žitná 25 (Matematický ústav ČSAV).
Jaroslav Hájek, Praha II, Žitná 25 (Matematický ústav ČSAV).
Zdeněk Hrstý, Brno-Černá Pole, Zemědělská 3 (Vysoká škola zemědělsko-lesnická).
Ján Jakubík, Košice, Zbrojnícka 7 (Strojní fakulta VUT).
M. Josifko, Praha II, Ke Karlovu 3 (Matematicko-fyzikální fakulta KU).
Miloslav Jůza, Praha II, Ke Karlovu 3 (Matematicko-fyzikální fakulta KU).
Milan Koman, Praha II, Rettigové 4 (Vysoká škola pedagogická).
Ladislav Kosmák, Brno, Kotlářská 2 (Přírodovědecká fakulta KU).
Anton Kotzig, Bratislava, Konventná 1 (Vysoká škola ekonomická).
Karel Koutský, Brno, Kotlářská 2 (Přírodovědecká fakulta MU).
Jan Mařík, Praha II, Ke Karlovu 3 (Matematicko-fyzikální fakulta KU).
Jindřich Nečas, Praha II, Žitná 25 (Matematický ústav ČSAV).
František Nožička, Praha II, Ke Karlovu 3 (Matematicko-fyzikální fakulta KU).
Vladimír Petrův, Praha II, Ke Karlovu 3 (Matematicko-fyzikální fakulta KU).
Vlastimil Pták, Praha II, Žitná 25 (Matematický ústav ČSAV).
Karel Rychlík, Praha XII, Slezská 78.
Jiří Sedláček, Praha II, Krakovská 10 (Matematický ústav ČSAV).
Milan Sekanina, Brno, Kotlářská 2 (Přírodovědecká fakulta MU).
Karel Svoboda, Brno, Kotlářská 2 (Přírodovědecká fakulta MU).
František Šik, Brno, Kotlářská 2 (Přírodovědecká fakulta MU).
František Zitek, Praha II, Žitná 25 (Matematický ústav ČSAV).