

Rozhledy matematicko-fyzikální

Obsah 85. ročníku

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 85 (2010), No. 4,

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146392>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2010

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ*:
The Czech Digital Mathematics Library <http://dml.cz>

ROZHLEDY matematicko-fyzikální obsah 85. ročníku

MATEMATIKA

strana/číslo

Balková L'ubomíra, Bekrová Martina, Lukeš Jakub: Jeden za osmnáct a druhý bez dvou za dvacet aneb záporné cifry v zápisu čísel	3/4
Calda Emil, Šimša Jaromír: O jedné vlastnosti stran a úhlů v trojúhelníku	1/2
Dvořák Velimír: Nad Archimedovým výpočtem čísla π	6/2
Haviřová Barbora: Co možná nevíte o čtyřúhelníku	1/1
Pelantová Edita, Znojil Miloslav: Můžeme věřit své vlastní kalkulačce?	11/4
Přínosil Miloš: Extrémy funkcí v krajních bodech intervalu	1/3
Strečko Vladimír: Číslo e v tvare nekonečného součinu	10/2

FYZIKA

Čechák Tomáš: Radionuklidová rentgenfluorescenční analýza . . .	34/4
Mlynář Jan: Principy termojaderného reaktoru ITER	19/4
Pekařová Jana: Proč nevidíme infračervené či ultrafialové záření?	13/1
Štěpánková Andrea, Pala Zdenek: Praní jako věda	40/4
Volf Ivo, Volf Petr: Co může způsobit sedm miliard lidí?	13/2

INFORMATIKA

strana/číslo

Dobeš Michal, Závodný Miloslav: Vyhledávání v obraze a Houghova transformace	17/1
Dobeš Michal, Závodný Miloslav: Metapost a Houghova transformace	10/3
Virus Miroslav: Funkcionální programování přichází	48/4

HISTORIE

Jáchim František: Mechanické a aritmetické drobnosti Simona Stevina	23/1
Jáchim František: O planetě Neptun, která musela být vypočítána, protože si jí pozorovatelé nevěšimli	21/2
Jedinák Dušan: Listy z kalendára (R. Descartes, B. Russell)	27/1
Kraus Ivo: Hypatie – poslední učená žena antického starověku	56/4
Volf Ivo: Pohledy zpátky do 19. století: O mlně	20/3

SOUTĚŽE

52. ročník Fyzikální olympiády, úlohy 1. kola	26/3
52. ročník Fyzikální olympiády, úlohy 1. kola kategorií E a F	64/4
60. ročník Matematické olympiády, úlohy domácího kola kategorie P	35/2
Oprava zadání úlohy 1. kola 52. ročníku FO, kategorie D	72/4
Úlohy domácího kola 60. ročníku Matematické olympiády pro žáky středních škol	31/1
Úlohy domácího kola 60. ročníku Matematické olympiády pro žáky základních škol	28/2

Calda Emil: Procvičme se v určování obsahů rovinných obrazců . . .	35/1
Calda Emil: Několik jednoduchých úloh využívajících obarvení . . .	49/2
Hejda Tomáš: Indukcí na žabičky	71/4
Myslín Josef: Jak je to s teplotou? Je tady teplo nebo zima?	45/3

ZPRÁVY

Hazi Josef: Ústřední kolo 59. ročníku Matematické olympiády . . .	52/3
Kluiber Zdeněk: 22. ročník Turnaje mladých fyziků	47/1
Kluiber Zdeněk: Středoškolská odborná činnost v oboru fyzika, 31. celostátní přehlídka	50/1
Kříž Jan, Volf Ivo, Vybíral Bohumil: Úspěch na MFO v Chorvatsku: 5 medailí	80/4
Roskovec Tomáš: Matematický korespondenční seminář PraSe . .	53/2
Töpfer Pavel: Ústřední kolo 59. ročníku Matematické olympiády, kategorie P	56/3
Töpfer Pavel: Středoevropská olympiáda v informatice CEOI 2009	46/1
Volf Ivo, Vybíral Bohumil: Celostátní kolo 51. ročníku Fyzikální olympiády	76/4
Vybíral Bohumil: Ceny Præmium Bohemiæ 2008–2009 uděleny .	40/1

NAŠE SOUTĚŽ

Naše soutěž	55/1
Naše soutěž	57/2
Naše soutěž	58/3
Naše soutěž	83/4

RECENZE

strana/číslo

Jančařík Antonín: Recenze knihy <i>Kybernetické hlavolamy Dr. Eccy</i> autora Dennise E. Shashi	61/2
Janout Zdeněk: Recenze knihy <i>Fyzika v kulturních dějinách Evropy.</i> <i>Romantici a klasikové</i> autora I. Krause	61/1
Janout Zdeněk: Recenze knihy <i>Fyzika v kulturních dějinách Evropy.</i> <i>Atomový věk.</i> autora I. Krause	88/4
Stehlíková Naďa: Recenze knihy <i>Matematika a porozumění světu.</i> <i>Setkání s matematikou po základní škole</i> autora F. Kuřiny a kolektivu (J. Cachová, A. Hošpesová, M. Kupčáková, V. Petrášková, I. Saxl, M. Tichá)	61/3
OBSAH 85. ROČNÍKU	90/4