

Rozhledy matematicko-fyzikální

Obsah 83. ročníku

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 83 (2008), No. 4,

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146275>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2008

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 83. ROČNÍKU

MATEMATIKA

strana/číslo

Calda Emil: Vektory v úloze o barevných kuličkách	12/2
Gergelitsová Šárka: Úloha o čtverci	1/3
Okoš Julius: Prvočíselná dvojčata a jejich zobecnění	7/4
Pražák Pavel: Ekonomické aplikace nekonečné geometrické řady .	1/1
Smýkalová Radka: Čtyři trigonometrické nerovnosti	1/4
Šimša Jaromír: O páté úloze z MMO 2007	14/1
Šišma Pavel: Úloha o konvi	1/2
Švrček Jaroslav: O důkazech zajímavých číselných rovností	7/1

FYZIKA

Lepil Oldřich: Stroj na katastrofy	15/2
Cvrček Milan: Bohrův model atomu vodíku	9/4
Motal Pavel, Veselý Martin: Mlžná komora	12/3
Volf Ivo: Bez grafů by bylo řešení úloh asi obtížnější, 2. část	19/1

INFORMATIKA

Dvořák Zdeněk, Mareš Martin, Straka Milan: Recepty z programátorské kuchařky Korespondenčního semináře z programování, VI. část	24/1
Dvořák Zdeněk, Mareš Martin, Škoda Petr: Recepty z programátorské kuchařky Korespondenčního semináře z programování, VII. část	16/4
Trávníček Stanislav: Optimální tvar podlahy hlediště	18/3

HISTORIE

strana/číslo

Jáchim František: Podíl Georga Joachima Rhetica (1514–1574) na vydání Koperníkova díla	31/1
Jáchim František: James Bradley, objevitel aberace světla hvězd (Proč hvězdy nejsou tam, kde je vidíme)	22/2
Jáchim František: La Tour Eiffel – pařížský Slavín vědců a techniků	27/4
Jedinák Dušan: Listy z kalendára – Alfred North Whitehead . . .	34/1
Jedinák Dušan: Listy z kalendára – Max PLANCK	25/2
Kolomý Rudolf: Účast Františka Běhounka na polárních výpravách v letech 1926 a 1928	26/3
Štoll Ivan: Ten chlapík tam vzadu	35/1

SOUTĚŽE

Úlohy domácího kola 58. ročníku Matematické olympiády pro žáky středních škol	37/1
Úlohy domácího kola 58. ročníku Matematické olympiády pro žáky základních škol	27/2
58. ročník Matematické olympiády, úlohy domácího kola kat. P . .	37/2
50. ročník Fyzikální olympiády, úlohy 1. kola kategorií A a B . . .	38/3
50. ročník Fyzikální olympiády, úlohy 1. kola kategorií C a D . . .	33/4
50. ročník Fyzikální olympiády, úlohy kategorií E a F	41/4

PRO ŽÁKY ZÁKLADNÍCH ŠKOL

Calda Emil: Pět příkladů o dělitelnosti celých čísel	46/2
Jedinák Dušan: Vyskúšajte si svoj dôvtip	41/1
Jedinák Dušan: S nenáročným riešiteľským aparátom	48/4
Romero Roberto Marcial Nájares: Geometrický dôkaz zobecněné Pythagorovy věty	48/3

BRKOS	57/3
Kluiber Zdeněk: 30. ročník Středoškolské odborné činnosti v oboru fyzika	54/3
Kluiber Zdeněk: 21. ročník Turnaje mladých fyziků	50/4
Kluiber Zdeněk: 16. ročník First Step to Nobel Prize in Physics	52/4
Kříž Jan, Volf Ivo, Vybíral Bohumil: Hanoj 2008: 2 zlaté, 1 stříbrná a 2 čestná uznání	53/4
Sodomka Lubomír: Nobelovy ceny za fyziku pro rok 2007	48/1
Švrček Jaroslav: 1. Středoevropská matematická olympiáda	44/1
Töpfer Pavel: Ústřední kolo 57. ročníku Matematické olympiády kategorie P	52/2
Volf Ivo, Vybíral Bohumil: Celostátní kolo 49. ročníku Fyzikální olympiády	54/2
Vybíral Bohumil: Ceny Præmium Bohemiæ 2007	52/1
Zhouf Jaroslav: Ústřední kolo 57. ročníku Matematické olympiády kategorie A	49/2

RECENZE

Janout Zdeněk: Recenze knihy <i>Ve stínu Alberta Einsteina.</i> <i>Tragický život Milevy Einsteinové-Maričové</i> autorky D. Truhovíkové-Gjuričové	57/2
Janout Zdeněk: Recenze knihy <i>Fyzika v kulturních dějinách Evropy.</i> <i>Od Leonarda ke Goethovi</i> autora I. Krause	57/4
Zhouf Jaroslav: Recenze knihy <i>Sbírka netradičních matematických úloh</i> autorů J. Švrčka a P. Calábka	57/1