

Rozhledy matematicko-fyzikální

Rozhledy matematicko-fyzikální - obsah 87. ročníku

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 87 (2012), No. 4, 57–60

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146500>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2012

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 87. ročníku

150 let JČMF

strana/číslo

Zdeněk Janout: Znamky a medaile k výročím Jednoty českých matematiků a fyziků	1/2
Alena Šolcová: O vzniku Jednoty českých matematiků a fyziků . .	1/1
Jaroslav Zhouf: Historie vzniku Rozhledů matematicko-fyzikálních	1/3
Jaroslav Zhouf: Posledních 60 let Rozhledů matematicko-fyzikálních	1/4

MATEMATIKA

Ľubomíra Balková a kol.: Ramseyova teorie aneb příklady, které jsou pro počítač příliš složité	8/4
Emil Calda: Důkaz dvojitou indukcí ve dvou příkladech	8/3
Ota Kunt: Řešení Pappovy úlohy typu kpT pomocí osově souměrnosti	16/4
Václav Kůs, Tomáš Hobza a Jitka Hanousková: Jak se testují pravděpodobnostní modely	5/1
Tamara Nedevoová: Mocnost bodu ke kružnici	9/2

FYZIKA

strana/číslo

Lubomír Sodomka: Kvazikrystaly změnilý základní zákon krystalografie	18/4
Ivo Volf, Miroslava Jarešová: Nebezpečné zimní sporty	14/1
Ivo Volf: Steve Fossett – americký boháč a dobrodruh?	13/3

INFORMATIKA

Stanislav Trávníček: Shoda partnerů	22/1
Stanislav Trávníček: Rozdělení napůl	18/3

HISTORIE

František Jáchim: Po stopách Milana Rastislava Štefánika – práce pro cestovatele	27/1
František Jáchim: François Jean Dominique Arago (1786–1853) Astronom, fyzik a politik (a také trochu dobrodruh)	23/4
Dušan Jedinák: Čo poznáme z dejín matematiky	23/2
Lubomír Sodomka: Fyzika míří do kosmu – Nobelova cena za fyziku pro rok 2011	25/2
Vladimír Strečko: Fragmenty z matematiky praveku	18/2
Dušan Jedinák: Listy z kalendára (B. Pascal, H. Poincaré)	23/3

PRO ŽÁKY ZÁKLADNÍCH ŠKOL

Emil Calda: Čtverec opsaný danému čtyřúhelníku	36/1
Emil Calda: Tři nerovnosti v pravoúhlém trojúhelníku	29/2
Emil Calda: Dají se výrazy $\sqrt{a + \sqrt{b}}$, $\sqrt{a - \sqrt{b}}$ zjednodušit? . . .	26/3
Emil Calda: Přirozená čísla ve čtvercové síti	30/4

SOUTĚŽE

strana/číslo

54. ročník Fyzikální olympiády, úlohy 1. kola	30/3
62. ročník Matematické olympiády, úlohy domácího kola kategorie P	33/2
Úlohy domácího kola 62. ročníku Matematické olympiády pro žáky středních škol	39/1
Úlohy domácího kola 62. ročníku Matematické olympiády pro žáky základních škol	41/2
Ivo Volf, Pavel Kabrhel: Úlohy 53. ročníku fyzikální olympiády, kategorie G – Archimédiáda 2012	42/1
Ivo Volf, Pavel Kabrhel: 54. ročník Fyzikální olympiády, úlohy 1. kola kategorií E a F	33/4

ZPRÁVY

Petr Drahotský: Ústřední kolo 61. ročníku Matematické olympiády, kategorie A	48/3
Jan Kříž, Ivo Volf, Bohumil Vybíral: Celostátní kolo 53. ročníku Fyzikální olympiády	53/3
Martin Panák: 52. Mezinárodní matematická olympiáda	48/1
Martin Panák: 53. Mezinárodní matematická olympiáda	40/4
Martin Panák: 5. Středoevropská matematická olympiáda	53/1
Stanislav Panoš: 24. ročník Turnaje mladých fyziků	50/2
Jaroslav Švrček: 6. Středoevropská matematická olympiáda	46/4
Pavel Töpfer: Mezinárodní olympiády v informatice v roce 2011	45/1
Pavel Töpfer: Ústřední kolo 61. ročníku Matematické olympiády, kategorie P	51/3
Bohumil Vybíral: Deset let nadačních cen Præmium Bohemiæ	53/2

NAŠE SOUTĚŽ

NAŠE SOUTĚŽ

strana/číslo

Nашe soutěž	58/1
Nашe soutěž	58/2
Nашe soutěž	57/3
Nашe soutěž	51/4

RECENZE

Dušan Jedinák: Recenze knihy <i>Jazyk a zmena (Ako sme menili jazyk matematiky a ako jazyk matematiky menil nás)</i> autora L. Kvasze	61/4
Lucie Růžičková: Recenze knihy <i>Písemné maturitní zkoušky do gymnaziálních tříd se zaměřením na matematiku</i> autora J. Zhoufa	61/3
OBSAH 87. ROČNÍKU	57/4