

Rozhledy matematicko-fyzikální

Rozhledy matematicko-fyzikální – obsah 91.ročníku

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 91 (2016), No. 4, 61–64

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146694>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2016

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 91. ročníku

<i>MATEMATIKA</i>	strana/číslo
Emil Calda: Elementární vlastnosti Fibonacciho čísel	6/4
Vlastimil Dlab: I. Barycentrické souřadnice na přímce	1/1
Vlastimil Dlab: II. Barycentrické souřadnice v rovině	1/2
Vlastimil Dlab: III. Aplikace: Věta Cèvova, věta Menelaova a věta Routhova	1/3
Petr Šatný: Funkcionální rovnice z MMO 2015	1/4

FYZIKA

Lubomír Sodomka: Nanovlákná – materiály budoucnosti	14/4
Ivo Volf: Jak zjistit veličiny, jež nejsou přímo měřitelné	8/1
Vladimír Wagner: Fukušima I po pěti letech	11/2
Vladimír Wagner: Černobyl třicet let poté	14/3

INFORMATIKA

Ondřej Machek, Jan Hejda: Paralelní počítání	19/4
Stanislav Trávníček: Rozdělení na části	13/1

HISTORIE

strana/číslo

František Jáchim: K založení jedné z nejstarších učených společností – Royal Society	19/1
Dušan Jedinák: Listy z kalendára: Paul ERDÖS	24/3
Dušan Jedinák: Listy z kalendára: N. I. LOBAČEVSKIJ	26/3
Vladimír Strečko: Zrod diferenciálneho a integrálneho počtu	30/4

PRO ŽÁKY ZÁKLADNÍCH ŠKOL

Emil Calda: Podobné trojúhelníky v podobných úlohách	24/1
Emil Calda: Dirichletův princip v geometrických úlohách	20/2
Emil Calda: Počet číslic v dekadickém zápisu čísla 2^{200}	28/3
Martin Malý: Řešení školní kombinatorické úlohy	34/4

SOUTĚŽE

Úlohy domácího kola 66. ročníku Matematické olympiády pro žáky středních škol	29/1
66. ročník Matematické olympiády, úlohy domácího kola kategorie P	23/2
Úlohy domácího kola 66. ročníku Matematické olympiády pro žáky základních škol	31/2
Úlohy 57. ročníku fyzikální olympiády, kategorie G – Archimédiáda	33/1
58. ročník Fyzikální olympiády, úlohy 1. kola	30/3
58. ročník Fyzikální olympiády, úlohy 1. kola kategorií E a F . . .	37/4

ZPRÁVY

strana/číslo

Karel Horák: 56. mezinárodní matematická olympiáda	36/1
Josef Kubát: Ústřední kolo 65. ročníku Matematické olympiády, kategorie A	40/2
Martin Panák: 57. mezinárodní matematická olympiáda	46/4
Lucie Růžičková: 9. Středoevropská matematická olympiáda	41/1
Filip Studnička, Jan Kříž: Pět medailí na 46. Mezinárodní fyzikální olympiádě v Indické republice	51/1
Filip Studnička, Jan Kříž: Pět úspěchů na 47. MFO ve Švýcarsku a Lichtenštejnsku	52/3
Filip Studnička, Bohumil Vybíral, Jan Kříž: Celostátní kolo 57. ročníku Fyzikální olympiády	46/2
Jaroslav Švrček: 10. středoevropská matematická olympiáda	51/4
Pavel Töpfer: Mezinárodní olympiády v informatice v roce 2015 .	46/1
Pavel Töpfer: Ústřední kolo 65. ročníku Matematické olympiády – kategorie P	43/2
Pavel Töpfer: Mezinárodní olympiády v informatice v roce 2016 .	48/3
Jaroslav Zhouf: EGMO 2016 v Rumunsku	52/2

NAŠE SOUTĚŽ

Naše soutěž	56/1
Naše soutěž	56/2
Naše soutěž	57/3
Naše soutěž	57/4

RECENZE

strana/číslo

- Pavel Calábek: Recenze knihy *Soustavy rovnic a metody jejich řešení* autora J. Švrčka 64/4
- Bohumil Tesařík: Recenze knihy *Řecké matematické texty* editora Z. Šíra 60/1
- Bohumil Tesařík: Recenze knihy *Zapomenutý matematik Henry Lowig (1904–1995)* autorky M. Bečvářové 61/2
- Zdeněk Janout: Recenze knihy *Ženy v dějinách matematiky, fyziky a astronomie* autora I. Krause 61/3