

51. ročník matematické olympiády na středních školách

Obsah

In: Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Tomáš Pitner (editor); Jaromír Šimša (editor); Jaroslav Švrček (editor); Pavel Töpfer (editor); Jaroslav Zhouf (editor): 51. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 2001/2002. 43. mezinárodní matematická olympiáda. 14. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2003. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405041>

Terms of use:

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>

Obsah

O průběhu 51. ročníku matematické olympiády	5
Nejúspěšnější řešitelé II. kola MO v kategoriích A, B, C a P	9
Výsledky celostátního kola 51. ročníku MO kategorie A	22
Výsledky celostátního kola 51. ročníku MO kategorie P	23
Kategorie C	24
Texty úloh	24
Řešení úloh	27
Kategorie B	39
Texty úloh	39
Řešení úloh	42
Kategorie A	61
Texty úloh	61
Řešení úloh	66
Kategorie P	96
Texty úloh	96
Řešení úloh	111
Přípravná soustředění před 43. MMO	138
Úlohy zadané na přípravném soustředění	139
Mezinárodní střetnutí česko-polsko-slovenské	142
Texty soutěžních úloh	143
Řešení úloh	144
43. mezinárodní matematická olympiáda	150
Texty soutěžních úloh	153
Řešení úloh	154
Devátý ročník Středoevropské olympiády v informatice	165
14. mezinárodní olympiáda v informatice	166
Texty soutěžních úloh	168

