

52. ročník matematické olympiády na středních školách

Obsah

In: 52. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 2002/2003. 44. mezinárodní matematická olympiáda. 15. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2004. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405056>

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 52. ročníku matematické olympiády	5
Nejúspěšnější řešitelé II. kola MO v kategoriích A, B, C a P	9
Výsledky celostátního kola 52. ročníku MO kategorie A	26
Výsledky celostátního kola 52. ročníku MO kategorie P	27
Kategorie C	28
Texty úloh	28
Řešení úloh	31
Kategorie B	45
Texty úloh	45
Řešení úloh	48
Kategorie A	66
Texty úloh	66
Řešení úloh	70
Kategorie P	97
Texty úloh	97
Řešení úloh	114
Přípravná soustředění před 44. MMO	146
Úlohy zadané na přípravném soustředění	147
Mezinárodní střetnutí česko-polsko-slovenské	150
Texty soutěžních úloh	151
Řešení úloh	152
44. mezinárodní matematická olympiáda	157
Texty soutěžních úloh	160
Řešení úloh	161
Desátý ročník Středoevropské olympiády v informatice	171
15. mezinárodní olympiáda v informatice	173
Texty soutěžních úloh	175

