

53. ročník matematické olympiády na středních školách

Obsah

In: Karel Horák (editor); Jan Kára (editor); Jaromír Šimša (editor); Jaroslav Švrček (editor); Pavel Töpfer (editor); Jaroslav Zhouf (editor): 53. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 2003/2004. 45. mezinárodní matematická olympiáda. 16. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2006. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405071>

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 53. ročníku matematické olympiády	5
Nejúspěšnější řešitelé II. kola MO v kategoriích A, B, C a P	10
Výsledky celostátního kola 53. ročníku MO kategorie A	24
Výsledky celostátního kola 53. ročníku MO kategorie P	25
Kategorie C	26
Texty úloh	26
Řešení úloh	29
Kategorie B	46
Texty úloh	46
Řešení úloh	49
Kategorie A	64
Texty úloh	64
Řešení úloh	68
Kategorie P	98
Texty úloh	98
Řešení úloh	115
Přípravná soustředění před 45. MMO	153
Úlohy zadané na přípravném soustředění	154
Mezinárodní střetnutí česko-polsko-slovenské	157
Texty soutěžních úloh	158
Řešení úloh	159
45. mezinárodní matematická olympiáda	166
Texty soutěžních úloh	169
Řešení úloh	170
Jedenáctý ročník Středoevropské olympiády v informatice	191
16. mezinárodní olympiáda v informatice	193
Texty soutěžních úloh	195

