

49. ročník matematické olympiády na středních školách

Obsah

In: Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Jaromír Šimša (editor); Jaroslav Švrček (editor); Pavel Töpfer (editor): 49. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1999/2000. 41. mezinárodní matematická olympiáda. 12. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2005. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405011>

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 49. ročníku matematické olympiády | 5 |
| Nejúspěšnější řešitelé II. kola MO v kategoriích A, B, C a P | 9 |
| Výsledky celostátního kola 49. ročníku MO kategorie A | 22 |
| Výsledky celostátního kola 49. ročníku MO kategorie P | 23 |
| Kategorie C | 24 |
| Texty úloh | 24 |
| Řešení úloh | 28 |
| Kategorie B | 47 |
| Texty úloh | 47 |
| Řešení úloh | 50 |
| Kategorie A | 70 |
| Texty úloh | 70 |
| Řešení úloh | 74 |
| Kategorie P | 101 |
| Texty úloh | 101 |
| Řešení úloh | 118 |
| Přípravné soustředění před 41. MMO | 147 |
| Úlohy zadané na přípravném soustředění | 148 |
| 6. česko-slovenské střetnutí | 151 |
| Řešení úloh | 152 |
| Řešení úloh | 152 |
| 41. mezinárodní matematická olympiáda | 159 |
| Texty soutěžních úloh | 162 |
| Řešení úloh | 163 |
| Sedmý ročník Středoevropské olympiády v informatice | 177 |
| 12. mezinárodní olympiáda v informatice | 179 |
| Texty soutěžních úloh | 181 |

