

45. ročník matematické olympiády na středních školách

Obsah

In: Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Richard Kollár (editor); Václav Sedláček (editor); Jaromír Šimša (editor); Pavel Töpfer (editor): 45. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1995/1996. 37. mezinárodní matematická olympiáda. 8. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1997. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404995>

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 45. ročníku matematické olympiády	5
Výsledky celostátního kola 45. ročníku MO kategorie A	9
Výsledky celostátního kola 45. ročníku MO kategorie P	10
Nejúspěšnější řešitelé II. kola MO v kategoriích A, B, C a P	11
Kategorie C	23
Texty úloh	23
Řešení úloh	26
Kategorie B	37
Texty úloh	37
Řešení úloh	40
Kategorie A	51
Texty úloh	51
Řešení úloh	56
Kategorie P	81
Texty úloh	81
Řešení úloh	91
Korespondenční seminář ÚV MO 1995/96	108
Úlohy korespondenčního semináře	108
Řešení úloh korespondenčního semináře	110
Přípravná soustředění před 37. MMO	126
Úlohy zadané na přípravných soustředěních	127
2. československé střetnutí	134
Texty soutěžních úloh	135
Řešení úloh	136
37. mezinárodní matematická olympiáda	140
Texty soutěžních úloh	143
Řešení úloh	144
Třetí ročník Středoevropské olympiády v informatice	155
8. mezinárodní olympiáda v informatice	157
Texty soutěžních úloh	158

