

42. ročník matematické olympiády na středních školách

Obsah

In: Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Jozef Moravčík (editor); Václav Sedláček (editor); Jaromír Šimša (editor); Pavel Töpfer (editor): 42. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1992/1993. 34. mezinárodní matematická olympiáda. 5. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2002. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404969>

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 42. ročníku matematické olympiády	5
Výsledky celostátního kola 42. ročníku MO kategorie A	8
Výsledky celostátního kola 42. ročníku MO kategorie P	10
Nejúspěšnější řešitelé II. kola MO v kategoriích A, B, C a P	11
Kategorie C	26
Texty úloh	26
Řešení úloh	29
Kategorie B	38
Texty úloh	38
Řešení úloh	41
Kategorie A	50
Texty úloh	50
Řešení úloh	54
Kategorie P	68
Texty úloh	68
Řešení úloh	78
Korespondenční seminář ÚV MO 1992/93	103
Úlohy korespondenčního semináře	103
Řešení úloh korespondenčního semináře	106
34. mezinárodní matematická olympiáda	114
Texty soutěžních úloh	116
Řešení úloh	117
5. mezinárodní olympiáda v informatice	129
Texty soutěžních úloh	131

