

# 41. ročník matematické olympiády na středních školách

---

## Obsah

In: Andrej Blaho (editor); Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Jozef Moravčík (editor); Václav Sedláček (editor); Jaromír Šimša (editor); Pavel Töpfer (editor): 41. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1991/1992. 33. mezinárodní matematická olympiáda. 4. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1997. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404953>

## 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 41. ročníku matematické olympiády . . . . .	5
Výsledky celostátního kola 41. ročníku MO kategorie A . . . . .	9
Výsledky celostátního kola 41. ročníku MO kategorie P . . . . .	11
Nejúspěšnější řešitelé II. kola MO v kategoriích A, B, C a P . . . . .	12
<b>Kategorie C</b> . . . . .	27
Texty úloh . . . . .	27
Řešení úloh . . . . .	30
<b>Kategorie B</b> . . . . .	40
Texty úloh . . . . .	40
Řešení úloh . . . . .	43
<b>Kategorie A</b> . . . . .	54
Texty úloh . . . . .	54
Řešení úloh . . . . .	59
<b>Kategorie P</b> . . . . .	79
Texty úloh . . . . .	79
Řešení úloh . . . . .	87
<b>Korespondenční seminář ÚV MO 1991/92</b> . . . . .	118
Úlohy korespondenčního semináře . . . . .	119
<b>33. mezinárodní matematická olympiáda</b> . . . . .	124
Texty soutěžních úloh . . . . .	125
Řešení úloh . . . . .	127
<b>4. mezinárodní olympiáda v informatice</b> . . . . .	134
Texty soutěžních úloh . . . . .	136

