

56. ročník matematické olympiády na středních školách

Obsah

In: Karel Horák (editor); Martin Mareš (editor); Peter Novotný (editor); Jaromír Šimša (editor); Jaroslav Švrček (editor); Pavel Töpfer (editor): 56. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 2006/2007. 48. mezinárodní matematická olympiáda. 19. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2008. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405126>

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 56. ročníku matematické olympiády	5
Nejúspěšnější řešitelé II. kola MO v kategoriích A, B, C a P	12
Výsledky ústředního kola 56. ročníku MO kategorie A	25
Výsledky ústředního kola 56. ročníku MO kategorie P	26
Kategorie C	27
Texty úloh	27
Řešení úloh	30
Kategorie B	41
Texty úloh	41
Řešení úloh	44
Kategorie A	56
Texty úloh	56
Řešení úloh	60
Kategorie P	89
Texty úloh	89
Kategorie Z5	109
Texty úloh	109
Kategorie Z6	112
Texty úloh	112
Kategorie Z7	115
Texty úloh	115
Kategorie Z8	118
Texty úloh	118
Kategorie Z9	120
Texty úloh	120
Přípravné soustředění před 48. MMO	124
Úlohy zadané na přípravném soustředění	125
Mezinárodní střetnutí česko-polsko-slovenské	128
Texty soutěžních úloh	129
Řešení úloh	130
48. mezinárodní matematická olympiáda	136
Texty soutěžních úloh	140
Řešení soutěžních úloh	141
1. střeoevropská matematická olympiáda	154
Texty soutěžních úloh	156
Řešení úloh	158
14. střeoevropská olympiáda v informatice	167
19. mezinárodní olympiáda v informatice	170
Texty soutěžních úloh	173

