

38. ročník matematické olympiády na základních školách

Obsah

In: Milan Koman (editor); Vladimír Repáš (editor): 38. ročník matematické olympiády na základních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1988/89. (Czech). **Terms of use:** Pedagogické nakladatelství, 1991. pp. 3–4.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404886>
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

Předmluva	5
Zpráva o průběhu 38. ročníku (1988/89) matematické olympiády na základních školách	8
Úspěšní řešitelé III. kola kategorie Z8	17
Kategorie Z8	27
Úlohy I. kola	27
Úlohy II. kola	33
Úlohy III. kola	35
Řešení úloh I. kola	37
Řešení úloh II. kola	51
Řešení úloh III. kola	58
Kategorie Z7	65
Úlohy I. kola	65
Úlohy II. kola	67
Řešení úloh I. kola	68
Řešení úloh II. kola	78
Kategória Z6	82
Úlohy I. kola	82
Úlohy II. kola	84
Riešenia úloh I. kola	86
Riešenia úloh II. kola	98
Kategória Z5	102
Úlohy I. kola	102
Úlohy II. kola	105
Riešenia úloh I. kola	107
Riešenia úloh II. kola	125

Kategória Z4	129
Úlohy I. kola	129
Úlohy II. kola	131
Riešenia úloh I. kola	132
Riešenia úloh II. kola	136
Vybrané úlohy z korespondenčných seminárov a ďalších súťaží	138