

31. ročník matematické olympiády

Obsah

In: Jozef Moravčík (editor); Leo Boček (editor); Lev Bukovský (editor); Miroslav Fiedler (editor): 31. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1981-1982. 23. mezinárodní matematická olympiáda. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1984. pp. 3.

Terms of use.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404752>

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
O průběhu 31. ročníku matematické olympiády	11
Kategorie Z	42
Soutěžní úlohy I. kola	42
Soutěžní úlohy II. kola	51
Soutěžní úlohy III. kola v ČSR	54
Soutěžní úlohy III. kola v SSR	57
Kategorie C	59
Soutěžní úlohy I. kola	59
Úlohy klauzurní části I. kola	68
Soutěžní úlohy II. kola	71
Kategorie B	79
Soutěžní úlohy I. kola	79
Úlohy klauzurní části I. kola	92
Soutěžní úlohy II. kola	96
Kategorie A	101
Soutěžní úlohy I. kola	101
Úlohy klauzurní části I. kola	115
Soutěžní úlohy II. kola	126
Soutěžní úlohy III. kola	133
Korespondenční seminář ÚV MO	148
Zpráva o 23. mezinárodní matematické olympiádě . .	152

