

27. ročník matematické olympiády

Obsah

In: Jan Vyšín (editor); Leo Boček (editor); Lev Bukovský (editor); Miroslav Fiedler (editor); Jozef Moravčík (editor): 27. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1977-1978. 20. mezinárodní matematická olympiáda. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1979. pp. 7.

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

Předmluva	3
I. O průběhu XXVII. ročníku MO	8
II. Přípravné úlohy I. kola	32
Kategorie A	32
Kategorie B	36
Kategorie C	44
Kategorie Z	48
III. Soutěžní úlohy I. kola	53
Kategorie A	53
Kategorie B	64
Kategorie C	74
Kategorie Z	83
IV. Soutěžní úlohy II. kola	91
Kategorie A	91
Kategorie B	97
Kategorie C	103
Kategorie Z	108
V. Soutěžní úlohy III. kola kategorie A	114
VI. Texty soutěžních úloh krajských kol kategorie Z	128
VII. Zpráva o 4. korespondenčním semináři MO	140
VIII. Zpráva o XX. mezinárodní matematické olympiádě	151