

19. ročník matematické olympiády

Obsah

In: Jan Vyšín (editor); Vlastimil Macháček (editor); Jiří Mída (editor); Jozef Moravčík (editor): 19. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1969-1970. 12. mezinárodní matematická olympiáda. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1971. pp. 168.

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 XIX. ročníku matematické olympiády	9
II. Přípravné úlohy I. kola	28
1. Kategorie A	28
2. Kategorie B	37
3. Kategorie Z	43
III. Soutěžní úlohy I. kola	53
1. Kategorie A	53
2. Kategorie B	70
3. Kategorie Z	81
IV. Soutěžní úlohy II. kola	88
1. Kategorie A	88
2. Kategorie B	108
3. Kategorie Z	117
V. Soutěžní úlohy III. kola kategorie A	124
VI. Zpráva o XII. mezinárodní matematické olympiádě	143
Pomocná studijní literatura	162