

08. ročník matematické olympiády

Obsah

In: Rudolf Zelinka (editor): 08. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1958-1959. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1960. pp. 219.

Terms of use:

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404482>

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

I. <i>K průběhu VIII. ročníku matematické olympiády</i>	3
II. <i>Zpráva o výsledcích jednotlivých kol soutěže</i>	
A. Soutěž I. kola	11
B. Soutěž II. kola	14
C. Soutěž III. kola (kategorie A)	27
III. <i>Řešení úloh ze soutěže</i>	
1. Úlohy I. kola kategorie A	30
2. Úlohy II. kola kategorie A	61
3. Úlohy III. kola kategorie A	74
4. Úlohy I. kola kategorie B	89
5. Úlohy II. kola kategorie B	121
6. Úlohy I. kola kategorie C	130
7. Úlohy II. kola kategorie C	157
8. Úlohy I. kola kategorie D	167
9. Úlohy II. kola kategorie D	186
IV. <i>Zpráva o první mezinárodní matematické olympiádě</i>	
1. O vzniku a průběhu první mezinárodní matematické olympiády	199
2. Některé další údaje o soutěži	212