

04. ročník matematické olympiády

Obsah

In: Rudolf Zelinka (editor): 04. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1954-1955. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1956. pp. [211].

Terms of use:

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404446>

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>

I. K PRŮBĚHU IV. ROČNÍKU MATEMATICKÉ OLYMPIADY	3
II. ZPRÁVA O VÝSLEDČÍCH JEDNOTLIVÝCH KOL SOUTĚŽE	
A. Soutěž I. kola	15
B. Soutěž II. kola	17
C. Soutěž III. kola kategorie A	24
III. ŘEŠENÍ ÚLOH ZE SOUTĚŽE	
1. Úlohy I. kola kategorie A	27
2. Úlohy II. kola kategorie A	69
3. Úlohy III. kola kategorie A	79
4. Úlohy I. kola kategorie B	92
5. Úlohy II. kola kategorie B	131
6. Úlohy I. kola kategorie C	138
7. Úlohy II. kola kategorie C	169
8. Úlohy I. kola kategorie D	176
9. Úlohy II. kola kategorie D	204