

03. ročník matematické olympiády

Obsah

In: Rudolf Zelinka (editor): 03. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1953-1954. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1955. pp. [139].

Terms of use:

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404438>

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. K PRŮBĚHU III. ROČNÍKU MATEMATICKÉ OLYMPIADY	3
II. ZPRÁVA O VÝSLEDČÍCH JEDNOTLIVÝCH KOL SOUTĚŽE	
A. Soutěž I. kola	8
B. Soutěž II. kola	10
C. Soutěž III. kola kategorie A	16
III. STRUČNÉ ZHODNOCENÍ III. ROČNÍKU MATEMATICKÉ OLYMPIADY	
A. Kategorie A, B, C	18
B. Jak hodnotily soutěž okresní výbory matematické olympiady	21
IV. ŘEŠENÍ ÚLOH ZE SOUTĚŽE	
1. Úlohy I. kola kategorie A	24
2. Úlohy II. kola kategorie A	52
3. Úlohy III. kola kategorie A	60
4. Úlohy I. kola kategorie B	65
5. Úlohy II. kola kategorie B	84
6. Úlohy I. kola kategorie C	87
7. Úlohy II. kola kategorie C	108
8. Úlohy I. kola kategorie D	111
9. Úlohy II. kola kategorie D	134