

14. ročník matematické olympiády

Obsah

In: Jan Vyšín (editor); Vlastimil Macháček (editor); Rudolf Zelinka (author): 14. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1964-1965. 7. Mezinárodní matematická olympiáda. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1966. pp. [145]–[146].

Terms of use.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404544>

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. O PRŮBĚHU XIV. ROČNÍKU MATEMATICKÉ OLYMPIÁDY.	3
II. VÝSLEDKY JEDNOTLIVÝCH KOL SOUTĚŽE	9
III. PŘÍPRAVNÉ ÚLOHY (TEXTY).	22
IV. ŘEŠENÍ ÚLOH ZE SOUTĚŽE	
1. Úlohy I. kola kategorie A	26
2. Úlohy II. kola kategorie A	44
3. Úlohy III. kola kategorie A	54
4. Úlohy I. kola kategorie B	62
5. Úlohy II. kola kategorie B.	72
6. Úlohy I. kola kategorie C	79
7. Úlohy II. kola kategorie C	91
8. Úlohy I. kola kategorie D	96
9. Úlohy II. kola kategorie D	107

V. SEDMÁ MEZINÁRODNÍ MATEMATICKÁ OLYM-
PIÁDA V BERLÍNĚ VE DNECH 3.—12. ČERVENCE
1965

1. Průběh olympiády	112
2. Soutěžní úlohy VII. MMO	116
3. Řešení soutěžních úloh	118
4. Československé družstvo	135
5. Přílohy 1 až 4	138