

## 02. ročník matematické olympiády

---

### Obsah

In: Rudolf Zelinka (editor): 02. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1952-1953. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1954. pp. [85].

#### **Terms of use:**

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404429>

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

1. Prejav ministra školstva a osvetu s. E. Sýkoru na besede s účastníkmi III. kola matematickej olympiády, ktorá se konala 8. mája 1953 . . . . .	3
2. Průběh druhého ročníku MO . . . . .	7
3. Zpráva o průběhu a výsledcích jednotlivých kol matematické olympiády . . . . .	10
4. Anton Dubec: Ako som pripravoval žiakov na MO . . . . .	16
5. Stručné zhodnocení druhého ročníku MO . . . . .	20
6. Řešení úloh ze soutěže	
A. Úlohy I. kola, kategorie A . . . . .	24
B. Úlohy I. kola, kategorie B . . . . .	46
C. Úlohy II. kola, kategorie A . . . . .	71
D. Úlohy II. kola, kategorie B . . . . .	75
E. Úlohy III. kola, kategorie A . . . . .	79