

# 06. ročník matematické olympiády

---

## Obsah

In: Rudolf Zelinka (editor): 06. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1956-1957. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1958. pp. [215].

### **Terms of use:**

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404464>

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 VI. ročníku matematické olympiády

### II. Zpráva o výsledcích jednotlivých kol

A. Soutěž I. kola . . . . .	9
B. Soutěž II. kola . . . . .	11
C. Soutěž III. kola . . . . .	19

### III. K výsledkům soutěže

A. Ke kategoriím A, B, C . . . . .	21
B. Jak probíhala kategorie D . . . . .	22

### IV. Řešení úloh ze soutěže

1. Úlohy I. kola kategorie A . . . . .	29
2. Úlohy II. kola kategorie A . . . . .	67
3. Úlohy III. kola kategorie A . . . . .	82
4. Úlohy I. kola kategorie B . . . . .	94
5. Úlohy II. kola kategorie B . . . . .	129
6. Úlohy I. kola kategorie C . . . . .	137
7. Úlohy II. kola kategorie C . . . . .	169
8. Úlohy I. kola kategorie D . . . . .	175
9. Úlohy II. kola kategorie D . . . . .	207