

## 12. ročník matematické olympiády

---

### Obsah

In: Jan Vyšín (editor); Rudolf Zelinka (editor): 12. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1962-1963. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1964. pp. 137.

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

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404523>

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>I. K průběhu XII. ročníku Matematické olympiády . . . . .</i>	<i>3</i>
<i>II. K výsledkům jednotlivých kol soutěže . . . . .</i>	<i>13</i>
<i>III. Přípravné úlohy I. kola . . . . .</i>	<i>26</i>
<i>IV. Řešení úloh ze soutěže</i>	
1. Úlohy I. kola kategorie A . . . . .	30
2. Úlohy II. kola kategorie A . . . . .	45
3. Úlohy III. kola kategorie A . . . . .	55
4. Úlohy I. kola kategorie B . . . . .	62
5. Úlohy II. kola kategorie B . . . . .	77
6. Úlohy I. kola kategorie C . . . . .	85
7. Úlohy II. kola kategorie C . . . . .	97
8. Úlohy I. kola kategorie D . . . . .	103
9. Úlohy II. kola kategorie D . . . . .	113
<i>V. Zpráva o páté mezinárodní matematické olympiádě . . . . .</i>	<i>119</i>

