

## 26. ročník matematické olympiády

---

### Obsah

In: Jan Vyšín (editor); Jiří Mída (editor); Jozef Moravčík (editor); Lev Bukovský (editor): 26. ročník matematické olympiády. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1979. pp. [199].

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

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404692>

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

|   |            |
|---|------------|
| Předmluva . . . . .   | 3          |
| <b>I. Průběh XXVI. ročníku matematické olympiády . . . . .</b>                | <b>7</b>   |
| <b>II. Přípravné úlohy I. kola</b>  |            |
| Kategorie A . . . . .   | 35         |
| Kategorie B . . . . .   | 42         |
| Kategorie C . . . . .   | 50         |
| Kategorie Z . . . . .   | 56         |
| <b>III. Soutěžní úlohy I. kola</b>  |            |
| Kategorie A . . . . .   | 61         |
| Kategorie B . . . . .   | 71         |
| Kategorie C . . . . .   | 79         |
| Kategorie Z . . . . .   | 87         |
| <b>IV. Úlohy II. kola</b>   |            |
| Kategorie A . . . . .   | 92         |
| Kategorie B . . . . .   | 103        |
| Kategorie C . . . . .   | 112        |
| Kategorie Z . . . . .   | 121        |
| <b>V. Úlohy III. kola kategorie A . . . . .</b>                               | <b>127</b> |
| <b>VI. Texty úloh krajských kol kategorie Z . . . . .</b>                     | <b>137</b> |
| <b>VII. Korešpondenční seminár MO v školskom roku<br/>1976/77. . . . .</b>    | <b>147</b> |
| <b>VIII. Správa o XIX. medzinárodnej matematickej<br/>olympiáde . . . . .</b> | <b>167</b> |