

18. ročník matematické olympiády

ObsahContents

In: Jan Vyšín (editor); Vlastimil Macháček (editor); Jiří Mída (editor); Jozef Moravčík (editor): 18. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1968-1969. 11. mezinárodní matematická olympiáda. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1970. pp. 180.

Terms of use:

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>

<i>Předmluva</i>	3
<i>I. O průběhu XVIII. ročníku matematické olympiády</i>	9
<i>II. Přípravné úlohy I. kola</i>	29
1. Kategorie A	29
2. Kategorie B	35
3. Kategorie C	44
4. Kategorie D	50
<i>III. Soutěžní úlohy I. kola</i>	57
1. Kategorie A	57
2. Kategorie B	69
3. Kategorie C	78
4. Kategorie D	89
<i>IV. Soutěžní úlohy II. kola</i>	96
1. Kategorie A	96
2. Kategorie B	107
3. Kategorie C	117
4. Kategorie D	124
<i>V. Úlohy III. kola kategorie A</i>	129
<i>VI. Jedenáctá mezinárodní matematická olympiáda</i>	147