

[dokumenty-05] Vybrané úlohy z matematické olympiády. Kategorie Z

Obsah

In: Jan Vyšín (editor); Vlastimil Macháček (editor); Jiří Mída (editor): [dokumenty-05] Vybrané úlohy z matematické olympiády. Kategorie Z. Sběrka řešených úloh z III. až XXX. ročníku soutěže. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1982. pp. 3.

~~Repository 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	5
 ARITMETIKA A ALGEBRA	 11
I. Aritmetika přirozených čísel	13
II. Algebra	44
III. Úlohy logického charakteru	69
IV. Úlohy z reality	99
 GEOMETRIE	 133
I. Úlohy na konstrukci čar vzniklých pohybem bodu	135
II. Úlohy na výpočet velikosti obrazců a ploch	153
III. Důkazové úlohy	189
IV. Úlohy s výpočty	215
V. Nerovnosti v geometrii	247
VI. Množiny všech bodů dané vlastnosti	258
VII. Úlohy konstrukční	290
VIII. Stereometrie	343

