

[dokumenty-06] Úlohy z matematických olympiád na základní škole

Předmluva

In: Vladimír Repáš (editor); Anna Pribišová (editor); Juraj Vantuch (editor): [dokumenty-06] Úlohy z matematických olympiád na základní škole. (4.-7. ročník). (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1991. pp. 5.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405300>

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>

Předmluva

Tato knížka obsahuje všechny úlohy z matematických olympiád, které se konaly v letech 1980/1981 až 1985/1986 v 4. až 7. ročníku základní školy. Čtenář v ní najde olympijskou úlohu, která ho svého času zaujala, ale i úlohu, která ho třeba rozzlobila. Tato téměř „archivní funkce“ byla jedním z důvodů k napsání této knihy. Jiným důvodem je tradice podobných brožur obsahujících úlohy z tzv. „velké“ matematické olympiády, osvědčená zkušenost, že vhodný příkladový materiál najde uplatnění při vyučovací hodině nebo při práci v matematických kroužcích.

Řešení úloh jsou většinou obsáhlá, žáci by měli být schopni pracovat s knihou samostatně. Tato řešení však nemůžeme pokládat za vzorová. Často jsme z důvodů úspory místa vynechali zápis úlohy, zkoušku, formulaci odpovědi. Snažili jsme se řešení přizpůsobit věku žáků, pro které je úloha určena. V těch případech, kdy řešení úlohy bylo zdlouhavé, popřípadě nepěkné, uvedli jsme i jiné řešení.

Pokud jsme v některém řešení vynechali důležitý mezikrok anebo se dopustili chyby, budeme vděční za upozornění. Za pečlivé přečtení rukopisu, cenné připomínky a rady patří naše poděkování RNDr. Tomáši Hechtovi, CSc., a RNDr. Ludovítu Hrdinovi, CSc.

Autoři