

32. ročník matematické olympiády

Predhovor

In: Jozef Moravčík (editor); Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); František Zítek (editor): 32. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1982/83. 24. mezinárodní matematická olympiáda. (Slovak). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1985. pp. 5–7.

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>

*Milí mladí priatelia a spolupracovníci
v matematickej olympiáde!*

Uzatvárame opäť ďalší ročník našej súťaže, ktorý sa konal počas školského roka 1982/83. Tradičná ročenka, ktorú vám týmto predkladáme, obsahuje ako zvyčajne prehľad o organizácii a výsledkoch 32. ročníka MO i všetky súťažné úlohy s riešeniami. Podrobnejšie ako obvykle sa zaoberáme prehľadom podujatí a pomocných akcií organizovaných na pomoc riešiteľom MO v jednotlivých krajoch. Dozviete sa okrem iného, že takmer vo všetkých krajoch sa už ujala myšlienka poriadania krajského korešpondenčného seminára uskutočňovaného podľa vzoru celoštátneho korešpondenčného seminára, ktorý sa konal po prvý raz v školskom roku 1974/75 pre vybraných úspešných riešiteľov MO z celej ČSSR. Nemôžu tu preto chýbať ani texty úloh 9. ročníka korešpondenčného seminára ÚV MO ako zdroj cenného úlohového materiálu pre krajské sústredenia, semináre i krúžky MO na školách. Medzi jeho úspešných riešiteľov patrili tiež členovia družstva, ktoré našu vlasť reprezentovalo na 24. medzinárodnej MO v Paríži, kde úspešne nadviazalo na výsledky dosiahnuté našimi žiakmi na niekoľkých predchádzajúcich MMO. Nevrátilo sa bez prvej ceny a v neofi-

ciálnom hodnotení 32 krajín zastúpených na ušľachtilom zápolení vo Francúzsku obsadilo veľmi pekné 8. miesto. O priebehu, úlohách i výsledkoch 24. MMO sa taktiež podrobnejšie dočítate na ďalších stránkach.

V tejto súvislosti stojí určite za zmienku, že ďalšia kapitola medzinárodných súťaží v riešení náročných matematických úloh sa bude písať u nás. Je to o to významnejšie, že to bude kapitola jubilejná, pretože v júli 1984 sa bude konať v Prahe, hlavnom meste socialistického Československa, už 25. MMO. Sme presvedčení, že prinesie úspech nielen spoločenský a organizačný, ale potvrdí tiež správnosť cesty nastúpenej u nás v posledných rokoch v cieľavedomej starostlivosti o matematické talenty a získa ďalších priaznivcov pre matematickú olympiádu medzi žiakmi, ich rodičmi, učiteľmi i ostatnými školskými pracovníkmi ako aj medzi širokou verejnosťou u nás doma i v zahraničí.

Prichádza nám však súčasne vysloviť veľké poľutovanie nad tým, že tohto sviatku školskej matematiky a matematickej olympiády sa nedožil bývalý dlhoročný predseda ÚV MO, niekoľkonásobný účastník MMO vo funkcii vedúceho československej delegácie, hlavný autor celého radu ročeniek MO doc. Jan Vyšín, CSc., ktorý nás navždy opustil 24. júna 1983 vo veku 75 rokov. Celý svoj život zasvätil výchove mladých ľudí a odbornej práci v oblasti teórie vyučovania matematiky. Do histórie matematickej olympiády u nás i vo svete sa zapísal nezmazateľným písmom. Bol autorom mnohých súťažných úloh, s jeho menom je spojený vznik metodických materiálov pre učiteľov pracujúcich v MO, tzv. komentárov, ktoré rad rokov sám tvoril. Napísal desiatky pútavých článkov pre riešiteľov MO i učiteľov, je autorom

viacerých kníh, učebníc i odborných statí o modernizácii výučby matematiky. Bol jedným z iniciátorov zriadenia tried so zameraním na matematiku na gymnáziách. Jeho myšlienky, výsledky jeho práce a žiarivý príklad jeho húževnatosti, pracovitosti a cieľavedomého úsilia budú nás inšpirovať k ďalšiemu rozvoju starostlivosti o matematické talenty.

V listopadu 1983

Ústredný výbor matematickej olympiády