

[dokumenty-09] Matematická olympiáda 1951-1981

Niekoľko slov úvodom

In: Jozef Moravčík (editor); Antonín Vrba (editor): [dokumenty-09] Matematická olympiáda 1951-1981. (Slovak). Praha: Jednota československých matematiků a fyziků, 1981. pp. 3–4.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405356>

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>

N i e k o ě k o s l o v ú v o d o m

Zostavovatelia jubilejnej brožúry k 20. výročiu vzniku matematickej olympiády /MO/ v ČSSR nepredpokladali, že sa jej vydanie napriek skromnému hávu a nevelikému rozsahu stretne s toľkým záujmom v radoch spolupracovníkov MO. Je preto celkom pochopiteľné, že členovia predsedníctva ústredného výboru MO venovali zvýšené úsilie príprave zborníka "Dvacet pět let MO v Československu", ktorý r. 1976 vydala Mladá fronta už v honosnejšom rúchu a svojím obsahom sa stal kronikou štvrtstoročného diania okolo súťaže v riešení matematických úloh pre žiakov stredných a základných škôl. Blížiac sa ďalšie okružie výročie vzniku MO ponúka opäť príležitosť k rekapitulácii, ako táto najstaršia školská olympiáda v našej vlasti plní základnú úlohu, ktorú dostala do vienka od svojich zakladateľov: pomáhať pri vyhľadávaní a odbornom vedení matematicky nadaných žiakov. V tom treba vidieť hlavný dôvod vzniku zborníka, ktorý sa vám práve dostáva do rúk. Jeho z technických príčin znovu iba skromnejší odev sme sa usilovali vyvážiť bohatším obsahom. Ponechávame na posúdenie čitateľom, ako sa nám tento zámer podarilo uskutočniť.

Ponúkame vám predovšetkým bilanciu výsledkov tých ročníkov MO, ktoré sa konali od vyjdenia predchádzajúceho jubilejného zborníka. Nájdete tu ďalej stručnú charakteristiku všetkých doterajších 21 medzinárodných matematických olympiád s hodnotením výsledkov, ktoré v nich zaznamenali československí účastníci. Pokúsili sme sa o anketu medzi víťazmi a najúspešnejšími účastníkmi doterajších ročníkov MO a z množstva podnetných odpovedí, ktoré sme na otázky ankety dostali, sme vybrali za priehrdtie najzaujímavejších. Viacerí bývalí účastníci MO a organizační spolupracovníci olympiády prispeli do zborníka niekoľkými článkami hodnotiaceho a spomienkového charakteru.

Z podnetu dlhoročného predsedu ústredného výboru MO doc. J. Vyšína, CSc. a z potrieb cieľavedomejšej starostlivosti o rozvoj matematických talentov vznikli r. 1974 gymnáziá so zameraním na matematiku, ktorých žiaci dosahujú v MO v posledných rokoch stále výraznejšie úspechy. Považovali sme preto za vhodné podeliť sa s vami o poznatky z činnosti týchto gymnázií.

Jednou z foriem práce s matematickými talentami, ktorá sa osvedčila a v posledných rokoch zaznamenala výrazný kvalitatívny vzostup, je celoštátny korešpondenčný seminár. Vznikol taktiež r. 1974 a

postupne našiel nasledovníkov i vo viacerých krajoch. Prinášame stručné hodnotenie jeho doterajších ročníkov a prehľad úloh, ktoré dostávali na riešenie jeho účastníci. Domnievame sa, že sa môžu stať pre učiteľov, ktorí vedú matematické krúžky či krúžky MO, užitočnou pomôckou a pre žiakov riešiteľov MO vhodným cvičným materiálom.

S rovnakým zámerom sme do zborníka zaradili prehľad úloh celoštátneho kola kategórie A doterajších 29 ročníkov MO. Vzhľadom na to, že celoštátne kolo je každoročne obsahovým i organizačným vyvrcholením súťaže, ukazuje zároveň tento prehľad, ako sa menila tématika súťažných úloh a vyvíjala ich náročnosť a odborná úroveň. Iste by bolo bývalo užitočné priniesť tiež riešenia týchto úloh. Stanovený rozsah zborníka to však v plnom rozsahu nedovoľuje a tak sme boli nútení pristúpiť na kompromis spočívajúci v uverejnení riešení aspoň niekoľkých vybraných úloh.

Ako tento prierez obsahom zborníka ukazuje, snažili sme sa, aby si v ňom každý, kto sa zaujíma o MO, našiel aspoň niečo, čo ho dokáže zaujať. Tých, ktorých očakávaná sme aj napriek tomu nesplnili, prosíme o prepáčenie.

Ďakujeme ministerstvám školstva ČSR a SSR za podporu pri vydaní zborníka a Jednote československých matematikov a fyzikov za porozumenie a ochotu, s akou sa jeho vydania ujala.

Jubilujúcej MO želáme do ďalších rokov veľa úspechov pri plnení stanovených cieľov, stovky obetavých a nezištných organizátorov a tisíce úspešných riešiteľov, ktorí svoj dobrý vzťah k matematike povzbudený úspechmi v MO budú vytrvale rozvíjať ďalším štúdiom a prácou na prospech rozvoja československej matematiky a vedeckotechnického pokroku v socialistickom Československu.

Zostavovatelia

V Prahe v novembri 1980