

[dokumenty-07] 20 let matematické olympiády v ČSSR

Jiří Vinárek

Hlas nejmladší generace olympioniků

In: Petr Benda (editor); Jozef Moravčík (editor); Jan Vyšín (editor); František Zítek (editor): [dokumenty-07] 20 let matematické olympiády v ČSSR. 1951-1971. (Czech). Praha: Ústřední výbor matematické olympiády, 1971. pp. 57-58.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405321>

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>

Jiří Vinárek, Praha

HLAS NEJMLADŠÍ GENERACE OLYMPIONIKŮ

Matematická olympiáda již řadu let ovlivňuje život žáků nejvyšších ročníků ZDŠ a studentů středních škol, kteří se zajímají o matematiku. Také v mém případě byla jedním z faktorů, na základě jejichž působení jsem se rozhodl svůj zájem o matematiku prohloubit studiem na vysoké škole. Zásluhou MO nebyl pro mě přechod ze střední školy na vysokou příliš těžký. Úlohy MO - i když vycházejí ze středoškolské látky - často vyžadují více logického a matematického uvažování než obyčejné středoškolské příklady a tím se blíží úlohám na vysoké škole.

Příprava na další studium není to jediné, co mně MO dala. Celostátní kola MO byla pro mne i odměnou za čas strávený nad úlohami I. a II. kola. Na výletech jsem poznal některá krásná místa, předtím mně neznámá. Takový výlet však často skýtal překvapení - jako Pražáka zvyklého na sních jen v krátkém období zimních měsíců mě například překvapil (a vzhledem k lehkým polobotkám i "zaskočil") sních v Beskydách koncem dubna 1969. Nakonec se však proměnil v "střelný prach" při koulovačce mezi účastníky III. kola MO a přítomnými členy krajských výborů MO. Sních se tenkrát s námi rozloučil i při odjezdu z Havířova.

Přirozeným vyvrcholením celoroční práce je každoročně pro osm nejúspěšnějších řešitelů MO účast na mezinárodních olympiádách (MMO). Dvě mezinárodní olympiády, jichž jsem se zúčastnil, mně umožnily nejen poznat krásy hostitelských zemí, ale setkat se také s kolegy z ostatních zemí. Přátelská setkání účastníků přispívala vždy k vzájemnému porozumění i k výměně zkušeností.

Jediným stínem mezinárodních olympiád v posledních letech bylo pro československé účastníky jejich umístění. Domnívám se, že jednou z příčin průměrného umístění našeho družstva na MMO je značné procento těch, co se do družstva dostanou teprve v nejvyšším ročníku střední školy - vlastně již po ukončení středoškolského studia.

Nová organizace soutěže, kdy kategorie A zahrnuje dva nejvyšší ročníky středních škol, snad přispěje k dřívějšímu seznámení účastníků s tematikou úloh MMO! Volitelnost úloh v domácí olympiádě dává nyní každému účastníkovi možnost uplatnit znalosti ze svých oblíbených partií matematiky. Kladem matematické olympiády je, že nesměřuje k vytvoření družstva pro MMO, ale i k podchycení zájmu o matematiku, a to již u žáků ZDŠ. Přirozená soutěživost dětí se uplatňuje již dnes na mnoha školách účastí žáků v soutěži matematické olympiády - kategorie Z. Nejlepší řešitelé MO v kategorii Z by měli být vybíráni na střední školy se speciální zaměřením na matematiku, podobně jako v SSSR, Maďarsku, NDR aj. Dobrých výsledků se dosáhlo i u nás např. na gymnasiu v ul. W. Piecka v Praze a na obdobně zaměřených středních školách v Brně a Bratislavě, za což patří dík profesorským sborům těchto škol.

Do dalších ročníků přeji matematické olympiádě, aby se "zabydlela" na všech základních a středních školách. Ústřednímu výboru MO přeji, aby mohl vyhlásit každoročně 20 vítězů a 60 dalších úspěšných účastníků celostátního kola, účastníkům v příštích letech co nejlepší výsledky a opravovatelům co nejmenší spotřebu červeného inkoustu.