

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Ze života JČSMF

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 38 (1993), No. 5, [304a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139114>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1993

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>



ABY MLADÍ BYLI PRO BUDOUCNOST NADĚJÍ

K tomu je zapotřebí podle názoru mnoha z těch, kteří se problémy mladých zabývají, něčím dobrým je zaujmout a vzniklý zájem pěstovat, dokud není schopen samostatného růstu.

Tento obecný důvod a samozřejmě také důvody profesionální vedly členy Jihočeského výboru matematické olympiády při českobudějovické pobožce JČMF k uspořádání zimního matematického soustředění studentů středních škol z jižních Čech. Soustředění se konalo v Lipně nad Vltavou ve dnech 17.–23. 1. 1993 a bylo určeno pro studenty 1.–3. ročníku gymnázií, kteří úspěšně řešili matematickou olympiádu nebo korespondenční seminář.

Tato akce se poněkud odlišovala od letních soustředění, která se každoročně pořádají v červnu a jejichž úkolem je především připravit řešitele na následující ročník matematické olympiády. V programu tohoto soustředění byla akcentována matematika v širším pojetí. Při přednáškách se studenti mohli seznámit kromě obvyklé problematiky, vyskytující se v úlohách matematic-

ké olympiády, také s méně běžnými tématy klasických oborů matematiky (eukleidovská sestrojitelnost a nesestrojitelnost, Petrova a Ptolemaiova věta). Mohli též nahlédnout i do moderních matematických disciplín jako numerická matematika, matematická logika a teorie algoritmů. Přednášky byly odborně zabezpečeny učiteli katedry matematiky PF JU. Výuce byla věnována dopoledne, zatímco v odpoledních hodinách se účastníci věnovali aktivnímu odpočinku. Plánované výlety na lyžích se vzhledem k nedostatku sněhu nekonal, ale okolní šumavská příroda nabídla řadu možností k procházkám. Navíc se podařilo zajistit možnost používání tělocvičny v místní základní škole. Zpestřením pobytu byla návštěva kláštera ve Vyšším Brodě a vodní elektrárny Lipno I. Večer měli studenti možnost využívat počítačů a softwaru zapůjčených katedrou matematiky PF JU. Při organizaci pobytu byli výbornými pomocníky dva studenti učitelství matematiky z PF JU. Jejich přítomnost vytvořila kontinuitu ve věku všech zúčastněných a přispěla k dobré atmosféře.

Vzhledem k nedostatku finančních prostředků na organizování podobných akcí v letošním roce bylo nutno přenést část peněžních nákladů na studenty, kteří si hradili stravování. Rovněž učitelé se zrekli honorářů za přednášky a soustředění se zúčastnili v době svého volna.

Závěrečná anonymní anketa u studentů ukázala, že se soustředění setkalo s velmi příznivým ohlasem. Řada studentů si zamlouvala účast na dalších podobných akcích, a to bylo snad nejlepším hodnocením i odměnou práce pořadatelů.

Nezbývá než doufat, že se nějaké peněžní prostředky najdou a Jihočeský výbor matematické olympiády bude moci svoji činnost dále úspěšně rozvíjet, protože chceme-li, aby mladí byli naší nadějí, musíme tomu věnovat čas i peníze.

Pavel Tlustý, Eva Zmeškalová