

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Zprávy z poboček

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 12 (1967), No. 2, 135

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138179>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1967

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>

4. *Konference konstatuje, že dosavadní rozsah výuky v numerické analýze přizpůsobené použití samočinných počítačů není na vysokých školách technických dostatečně rozšířen. Ústřední komisi pro vyučování matematice na vysokých školách technických při JČMF se doporučuje, aby na příští konferenci byla věnována zvýšená pozornost těmto otázkám.*

5. *Na základě dosavadních zkušeností se doporučuje, aby na příští konferenci byl jeden den věnován výměně zkušeností mezi katedrami fakult stejného odborného zaměření.*

6. *Účastníci konference doporučují, aby na příští konferenci byli pozváni zástupci odborných kateder, které při výuce podstatně využívají matematických metod.*

Účastníci III. konference konstatují, že konference o vyučování matematice a deskriptivní geometrii jsou velmi užitečné, protože umožňují výměnu zkušeností a přispívají ke zkvalitnění výuky. Doporučuje se proto konat příští konferenci v září roku 1967. Náplň konference určí Ústřední komise pro vyučování matematice na vysokých školách technických při JČMF s přihlédnutím k námětům, které se vyskytly na této konferenci. Zástupci brněnské pobočky JČMF přislíbili, že zabezpečí konání konference.

Podle mínění účastníků byl průběh celé konference velmi zdařilý. Nemálo k tomu přispělo krásné okolí rekreačního objektu, v němž se konference konala, a překrásné podzimní počasí. Při odjezdu využila většina účastníků možnosti spojit odjezd s krátkým výletem, v kterém byla zahrnuta prohlídka zámku Žleby, procházka rezervací bílých jelenů v Žehušicích a prohlídka chrámu sv. Barbory v Kutné Hoře.

Bruno Budinský, Václav Medek

Zprávy z poboček

Hradec Králové

Pobočka JČMF v Hradci Králové již po několik let zlepšuje svou činnost, která je omezena malým počtem členů (něco přes 60) a především poměrně rozsáhlým územím, na kterém členové pobočky bydlí. Je třeba kladně hodnotit, že přednášek a všech dalších akcí, které pobočka koná, se účastní vždy 30 až 40 členů, z nichž řada přijede z velké vzdálenosti, a jízdné si hradí každý ze svých prostředků. Během roku 1965 byly uspořádány v Hradci Králové tyto přednášky: 1. *František Kuřina* z pedagogické fakulty v Hradci Králové hovořil na téma finitní matematika. Přednášející seznámil posluchače s pojmem a základy finitní matematiky a s mnoha vhodnými příklady, jichž lze použít v učitelství. 2. Konala se výroční členská schůze. Dopoledne referoval s. *Ivo Volf* ze SVVŠ J. K. Tyla v Hradci Králové o výpočtu dráhy kosmického tělesa v nehomogenním gravitačním poli pomocí elementárních prostředků. Seznámil učitele fyziky se studijním textem kategorie C fyzikální olympiády pro rok 1965/6 a ukázal učitelům matematiky možnosti užití některých atraktivních partií fyziky při vyučování matematice. Odpoledne seznámil posluchače s novými učebnicemi matematiky pro francouzské střední školy s. *Josef Mencl* z pedagogické fakulty v Hradci Králové. 3. *Karel Hruša* z pedagogické fakulty v Praze přednášel o modernizaci matematiky na ZDŠ. Zabýval se stavem a perspektivami pokusu, který pořádá již po několik let JČMF. 4. s. *Jaroslav Folta* z historického ústavu ČSAV měl přednášku „Z dějin matematiky ve starém Řecku“. 5. Pro učitele fyziky a další zájemce bylo připraveno promítání anglických instrukčních filmů. Zároveň se konala přednáška s. *Ivo Volfa* na téma „Některé aspekty modernizace vyučování fyzice“. Přednášející uvedl několik základních problémů o modernizaci fyziky na školách II. cyklu a uvedl příklad amerického modernizačního hnutí.

Velkou část své práce věnovali členové pobočky podpoře akcí pro nadané žáky; o tom přinášíme samostatnou zprávu.

Ivo Volf