

# Učitel matematiky

---

Co pro vás připravujeme

*Učitel matematiky*, Vol. 2 (1994), No. 3, 59–64

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152755>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1994

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>

# Co pro vás připravujeme

Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky při ÚV JČMF  
pořádá ve dnech 22.–25. srpna 1994 na Gymnáziu v Jevíčku

## VII. SEMINÁŘ O FILOZOFICKÝCH OTÁZKÁCH MATEMATIKY A FYZIKY

Nástin programu:

Matematická část: Garant D. Hrubý.

Témata: *P. Hájek:* Gödelův důkaz existence Boha  
z hlediska moderní logiky  
*B. Riečan:* O některých souvislostech matematiky  
a hudby  
*K. Otruba:* Axiomatická výstavba tónových soustav  
*M. Hejný:* Překračování obzoru  
Paralela ontogeneze a fylogeneze

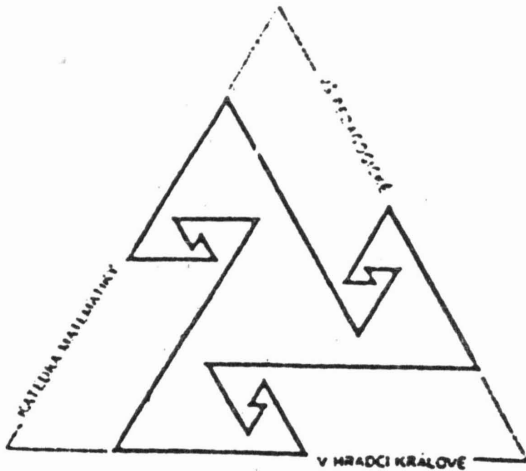
Fyzikální část: Garant A. Trojánek

Témata: *J. Krempaský:* Fyzika a náboženství  
*J. Slavík:* Osobnosti kvantové fyziky  
*J. Pišút:* Interpretace kvantové mechaniky  
*J. Podolský:* Dvojtěrbínové experimenty  
v kvantové teorii

Předběžné finanční náklady: Vložené pro členy JČMF, JSMF — 120 Kč, pro ostatní — 160 Kč, nocležné 40 Kč za noc, stravné 70 Kč na den.

Zájemci o přihlášku a podrobnější informace nechtě se obrátí do 20. dubna 1994 na adresu:

RNDr. Aleš Trojánek  
Gymnázium  
594 01 Velké Meziříčí



Katedra matematiky  
VŠP  
a pobočka JČMF  
v Hradci Králové

Vás zvou na **dídktické semináře v letním semestru 1993 - 94**

**Program :**

1. 27.1. 94 F. Kuřina: *Vyučování matematice na občanské škole*
2. 17.2. 94 M. Volfová, L. Silverio: *Řešení matematických úloh*
3. 3.3. 94 J. Seibert: *Fibonacciova čísla a školská matematika*
4. 7.4. 94 O. Prachař: *Pedagogický experiment s řízením samostatné práce v matematické analýze na pedagogické fakultě*
5. 5.5. 94 F. Kuřina a kol.: *Rozvíjení představivosti*

Semináře se konají v budově č.2 VŠP v Hradci Králové, nám. Svobody, posluchárna č. 206 v přízemí.

Na shledanou se těší

  
za JČMF

  
za katedru matematiky

## Standardy ve výuce matematiky na SOŠ

Odborná skupina matematiky SOŠ při MPS JČMF se podílela spolu s ostatními odbornými skupinami na tvorbě standardů pro SOŠ. V současné době se standardy upravují v návaznosti na práci ostatních skupin, aby vzniklý materiál mohl být ověřen na jednotlivých typech škol a předložen k posouzení učitelské veřejnosti.

Vzhledem k širokému spektru SOŠ je třeba, aby materiál, který odborná skupina předkládá, byl upraven pro jednotlivé typy škol.

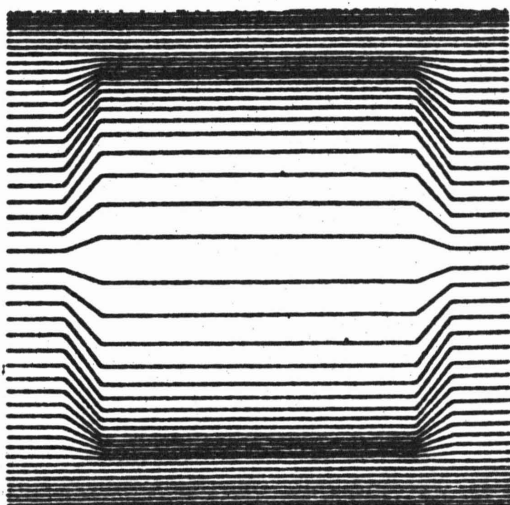
Chceme také připravit sbírku příkladů, která by měla sloužit učitelům k ověřování, zda jejich žáci zvládli jednotlivé partie.

Obracíme se proto ke všem učitelům matematiky, kteří působí na SOŠ a mají zájem se na naší práci podílet, aby kontaktovali vedoucího odborné skupiny na adrese: František Procházka, SPŠS, Čáslavská 973, 537 01 Chrudim.

Pro zájemce bude uspořádán ve dnech 16.- 19. června 1994 na SPŠS Chrudim pracovní seminář k tvorbě standardů a sbírky pro jejich ověřování. Vzhledem k omezenému počtu míst si pořadatel bude vybírat zájemce z oblasti a typů škol, které se do práce odborné skupiny nezapojily.

Vyučování matematice na školách inženýrského zaměření a standardům na středních školách, které připravují jejich studenty, bude věnována konference *Inženýrská matematika*, kterou pořádá ve dnech 29.8.-1.9. 1994 na VŠE v Praze komise pro matematiku na VŠTEZ JČMF.

Za odbornou skupinu matematiky SOŠ  
František Procházka



## PŘIPRAVUJEME 4. ŠKOLU V PŘÍRODĚ

Letní "Škola v přírodě" v Dobřichovicích u Prahy bude i letos zaměřena na metodické problémy výuky geometrie, tvorbu a užívání jednoduchých pomůcek, výlety do historie (nejen) matematiky, výměnu zkušeností a duševní rehabilitaci dobrou náladou. Je určena zejména učitelům ZŠ a nižších tříd gymnázií.

Nedojde-li k nepředvídaným okolnostem, zahájíme 2.července 1994; školu rozpustíme (a vypustíme) 6. července. Každý účastník však může přijet i odjet kdykoli mezi 2. - 6. červencem. Ubytování ve vlastním spacím pytli, strava velmi zdravá, zacházení mírné.

Podrobnější informace získáte na adrese:

dr. ALENA ŠAROUŇOVÁ, CSc.

MFF UK, Sokolovská 83

186 00 Praha 8,

kde se můžete i předběžně přihlásit.

*Kolegyně, kolegové, nebojte se nic,  
přijďte ztratit dobrou pověst  
do Dobřichovic!*

---

### Nematematické odkazy

Pokiaľ nevieme čo hľadáme, neporozumieme tomu, čo nájdeme.  
(Poincaré)

Dva opory života sa nikdy nezlomia - modlitba a práca.  
(Schubert)

Ak plačeš za slnkom, neuvidíš hviezdy.  
(Thákur)

Služime vždy ľudstvu, ak služime ľudskosti.  
(Goethe)

Inteligencia myšlienky je ničím bez inteligencie srdca.  
(Rolland)

To, čo ste boli prinútení odhaliť sami, zostáva vo vašom rozume, ktorý môžete znovu použiť, keď k tomu vznikne potreba.  
(Lichtenberg)

Byť dobrým je viac, ako byť veľkým.  
(Kant)

Vedomosti bez svedomia - to je skaza duše.  
(Rabelais)

Ži tak, aby sa z tvojich priateľov nestali nepriatelia a z tvojich nepriateľov, aby sa stali priatelia.  
(Pytagoras)

## Inženýrská matematika

Ve dnech 29.8. - 1.9.1994 se koná v Praze již 23.konference o vyučování matematice na vysokých školách technických, ekonomických a zemědělských. V tomto roce jsou pořadateli Vysoká škola ekonomická v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze a Komise JČMF pro matematiku na vysokých školách technických, ekonomických a zemědělských.

Hlavním zaměřením konference je výuka matematiky a to v kontextu:

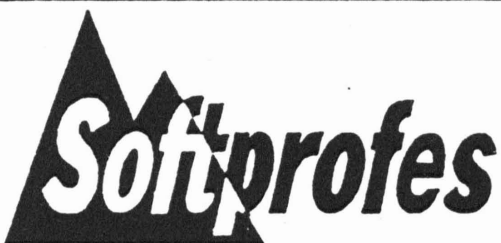
- 1) - s otázkami kontinuity matematického vzdělávání vzhledem k matematické přípravě na střední škole, středoškolskými standardy v matematice a potřebami inženýrských vysokých škol a s otázkou standardů na inženýrských vysokých školách,
- 2) - s bakalářským studiem a jeho teoretickým základem, včetně studia matematických předmětů,
- 3) - s matematickou přípravou pro nové inženýrské obory a matematickým inženýrstvím,
- 4) - s novými technologiemi ve výuce matematických předmětů.

Konference je určena pro učitele matematiky na vysokých školách inženýrského zaměření a učitele středních škol. Je určena i pro všechny zájemce o tuto problematiku. V rámci konference připravujeme možnost návštěvy kateder matematiky pražských inženýrských škol a možností diskusí s pracovníky těchto kateder.

Bližší informace o konferenci je možno získat na adrese:

*Doc. Milada Kočandrlová*  
*Katedra matematiky Fsv ČVUT*  
*Thákurova 7*  
*16629 Praha 6*  
*tel.: 02/ 3324380, 3323866*

Přihlášku však je třeba vyžádat obratem.



SOFTPROFES, s.r.o.

sídlo: Škroupova 957, 50002 Hradec Králové

pošta: P.O. Box 114, 50010 Hradec Králové

telefon: 049/619122, 673183

fax: 049/619122

Učitelé matematiky mají ty nejlepší předpoklady pro práci s výpočetní technikou, která může pomoci administrativě školy i výuce. Pokuste se také Vy, aby Vaše škola využívala moderních prostředků pro svou práci. Proto Vám naše firma nabízí následující programy:

- Pro sledování živého i neživého inventáře školy program umožňující více než pouhou evidenci - výběry, rozборы, přehledy:
  - **INVENTÁŘ v.3.0** (cena 2500,- Kč)
    - evidence učebních pomůcek, investičního a drobného majetku a knih
  - **ŠKOLA v.3.0** (cena 2500,- Kč)
  - **ŠKOLA v.3.0 včetně modulu vysvědčední (2900,- Kč)**
    - evidence tříd, žáků, učitelů, klasifikace
- Neocenitelná pomůcka pro evidenci odborných článků a rychlou orientaci v nich - vhodné pro školní knihovny:
  - **JERIS v.2.1** (cena 1900,- Kč)
    - jednoduchý rešeršní informační systém
- Další programy pomáhající administrativě i výuce:
  - **PARTNEŘI v.2.5** (cena 1900,- Kč)
    - evidence partnerů, firem, škol a práce s nimi (výběry, seznamy, tisk etiket,...)
  - **DATAUP v.1.3** (cena 1500,- Kč)
    - databáze učebních příkladů a práce s nimi
  - **DATAŠKOL v.1.0** (cena 1500,- Kč)
    - databáze škol v ČR a SR + obslužný aparát
  - **Stavebnicový informační systém (cena 1900,- Kč)**
    - výukové verze ekonomických programů (Jednoduché účetnictví, Podvojně účetnictví, Fakturace, Skladová evidence, IM, Mzdy.

Ceny jsou uvedeny bez DPH, 5% software, 23% diskety.

**Volejte, faxujte, pište - zašleme vám demoverze**