Oznámení a sdělení

Učitel matematiky, Vol. 1 (1993), No. 3, 54–58

Persistent URL: http://dml.cz/dmlcz/152218

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1993

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

OZNÁMENÍ • SDĚLENÍ

Nový seminář didaktiky matematiky v Praze

V letním semestru 1992/93 začne na katedře matematiky a didaktiky matematiky PeF UK v Praze pracovat pod vedením doc. RNDr. Milana Hejného,CSc. diplomový seminář. Seminář se bude konat každou středu v době 18-20 hodin v místnostech katedry v budově fakulty (M. D. Rettigové 4, Praha 1). Seminář bude zahájen 24.2.1993. Perspektivním cílem semináře je vytvořit podmínky pro vědeckou práci v oblasti didaktiky matematiky se zaměřením na studium kognitivních procesů. Proto bude seminář mít od začátku pracovní (nikoli referativní) charakter. Diplomanti budou předkládat průběžné výsledky a problémy své práce, které pak budou společně diskutovány. Jednou měsíčně bude seminář věnován problematice hlubšího vědeckého výzkumu a to

- studiu diagnostických metod (spolupráce s dvěma granty řešenými v Bratislavě)
- studiu fenoménu řetězení - chaining phenomenon (spolupráce s týmem Concordia University v Montrealu)

Na seminářích, zejména na "speciálech" budou vítáni zájemci z řad doktorandů (současných a zejména budoucích), z řad učitelů i vědeckých pracovníků.

prof. RNDr. M. Koman,CSc.
vedoucí KMDM

Máte chuť se zapojit do některého z **didaktických seminářů z matematiky pořádaných fakultami vzdělávajícími učitele**? Vyberte si a přijďte mezi nás! Předkládáme vám nabídku pracovních seminářů pro letní semestr školního roku 1992/93, o nichž jsme byli informováni

Pedagogická fakulta, M.D.Rettigové 4, Praha 1

- V letním semestru začne na katedře matematiky a didaktiky matematiky pracovat
- Nový seminář z didaktiky matematiky v Praze pod vedením doc. RNDr. Milana Hejného, CSc. (podrobnější informace v tomto

čísle). Seminář se bude konat pravidelně každou středu od 18 do 20 hodin v budově fakulty.

Matematicko fyzikální fakulta UK, Sokolovská 83, Praha 8

1. seminář Geometrie trochu jinak

Termín	Téma
18.2.'93	Slovo o slovních úlohách
25.3.'93	Číselné magie
22.4.'93	Dyskalkulie, psychické poruchy a matematika
20.5.'93	Paměť - sok či spojenec?

Semináře pod vedením RNDr. Aleny Šarounové, CSc., začínají v 16.30 hodin.

2. přednášku Matematika, její problémy a historie

Termín	Téma
25.2.'93,	Přibližná řešení rovnic
4.3.'93	(prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc.)
11.3.'93,	Nekonečno a teorie množin
18.3.'93	(doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc.)
1.4,15.4. a	O řadách, zejména geometrické a harmonické
29.4.'93	(doc. RNDr. Jiří Veselý, CSc.)
6.5.'93	Výprava za nekonečnem
	(RNDr. Alena Šarounová, CSc.)
13.5.'93,	Konstrukce pravítkem a kružítkem
27.5.'93	(doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc.)

Začátek přednášek je vždy v 15.40 hodin.

Přírodovědecká fakulta Masarykovy univ., Janáčkovo nám. 2a, Brno
Katedra matematiky spolu s JČMF pořádá

Didaktický seminář pod vedením doc. RNDr. Jaroslava Vosmanského, CSc. Seminář se bude konat jednou za čtrnáct dní vždy v pondělí od 15 hodin v budově fakulty.

J.Novotná, *KMDM PedF UK*

Informačně vzdělávací pedagogické centrum v Hradci Králové
Vysoká škola pedagogická v Hradci Králové
pobočky JČMF v Hradci Králové a Pradubicích

Vás srdečně zvou na seminář

"2 dny s matematikou",

který se uskuteční ve dnech 19. a 20.března 1993 v budově Borome a Vysoké školy pedagogické v Hradci Králové, Orlické nábřeží.

Začátek semináře je v pátek 19.3. v 9.30, ukončení v sobotu 20.3. ve 12 hod.

Program:
1. Vyučování matematice a historie matematiky
2. Aktuální otázky školské praxe

Lektoři: doc.RNDr.Eduard Fuchs,CSc,katedra matematiky PřF MU Brno
doc.RNDr.Jindřich Bečvář,CSc,MÚ MFF UK Praha
dr.Jaroslav Folta, Historický ústav ČSAV Praha
doc.RNDr.Milan Hejný,CSc, kat. matematiky PeF UK Praha
zástupci MPS JČMF a MŠMT

Z hlavního nádraží se do budovy Boromea dostanete trolejbusem č.2 (výstupní stanice Fortna). Cestovné,stravování a ubytování hradí vysílající organizace nebo sám účastník.

Kontaktní adresa:
Mgr.František Janeček
IVPC, Švendova 13
500 34 Hradec Králové 3

Informace o připravovaných letních školách

Upozorňujeme Vás na připravované letní školy pro učitele matematiky, abyste mohli svou účast na nich včas zahrnout do svých prazdninových plánů:

- **Letní škola z dějin matematiky**, která je určena zejména učitelům vysokých škol, bude na přelomu května-června pravděpodobně v Manětíně (Brdo). Kontaktní adresy:
  doc.dr.E.Fuchs,CSc, PřF MU, Janáčkovo nám. 2a, 662 95 Brno
  doc.dr.J.Bečvář,CSc, MÚ MFF UK, Sokolovská 83, 186 00 Praha 8

- **Letní škola učitelů matematiky SOU** proběhne ve dnech 1.-3.7.1993 v Jevíčku s cílem hledat prostředky zkvalitnění výuky matematiky na SOU. Pořadateli jsou MPS JČMF, PCVPP Praha, gymnázium Jevíčko. Kontaktní adresa:
  Mgr.A.Fridrichová, Ohradní 1344, 140 00 Praha 4

- **Letní škola učitelů matematiky SOŠ** proběhne ve dnech 1.-4.7.1993 v Chrudimi. Její účastníci budou připravovat sbírky aplikovaných příkladů pro SOŠ a pracovat na standardech matematiky na tomto typu školy. Pořadatelem je MPS JČMF. Kontaktní adresa:
  F.Procházka, SPŠS, Čáslavská 973, 537 01 Chrudim 4

- **Škola v přírodě** určená učitelům ZŠ i SŠ zaměřená na metodické problémy výuky, motivace a výrobu pomůcek se uskuteční

1.až4.7.1993 v Dobřichovicích u Prahy (popis jejího loňského běhu je v časopisu Učitel č.5). Kontaktní adresa:
dr.A.Šarounová,CSc, MFF UK, Sokolovská 83, 186 00 Praha 8

- **Historie matematiky pro učitele na středních školách** je plánována na 19.- 22.8.1993 v Jevíčku. Podrobnější informace je v 6.čísle tohoto časopisu. Kontaktní adresa:
H.Dvořáková, Domov mládeže, Nerudova 557, 569 43 Jevíčko

- **Dále upozorňujeme** všechny zájemce, že odborná skupina MPS pro 1.stupeň ZŠ připravuje na první polovinu června 1993 seminář s pracovním názvem **Matematika v učitelském vzdělání pro 1.st.ZŠ.** Seminář se uskuteční v Ústí nad Labem. Podrobnější informace získají zájemci na adrese:
doc.dr.M.Bělík,CSc, katedra matematiky Pedagogické fakulty UJEP, Čs.mládeže 8, 400 00 Ústí nad Labem

- Odborná skupina MPS pro gymnázia připravuje **Seminář pro učitele matematiky na gymnáziu.** Zatím není rozhodnuto, zda se uskuteční na podzim 1993 nebo až na jaře 1994. Přesnější informaci přineseme.

- **Letní škola pro učitele matematiky na druhém st. základní školy**
Skupina pracovníků katedry matematiky a didaktiky matematiky pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze pro vás pod vedením **doc. Hejného** připravuje

L E T N Í Š K O L U N A K O N C I P R Á Z D N I N

Nabízíme: málo přednášek, ale na zajímavá témata; více vlastní samostatné práce ve skupinách, kde chceme užít netradičních metod a forem pro řešení zcela běžných školních situací
Předpokládáme seminární formy práce v nejvíce desetičlenných skupinách pod vedením našich i zahraničních lektorů (tlumočení zajištěno).

Termín: 24. - 27. srpna 1993 vždy od 12 do 18 hodin

Cena: Snažíme se o co nejnižší (pouze pokrytí honoráře lektorům a nákladů na nezbytné pomůcky). Bude stanovena podle počtu účastníků.

Přihlášky a podrobnější informace:

RNDr. Marie Kubínová, CSc.
KMDM PedF UK, M.D. Rettigové 4
116 39 Praha 1
tel. 29 87 51 l. 288

- **S E D M** v Národním technickém muzeu
  V září 1992 zahájil činnost **SEminář z Dějin Matematiky** v Národním technickém muzeu, určený především učitelům. Vítáni jsou i studenti učitelství a další zájemci.

Setkání se konají **jedenkrát měsíčně v úterý ve 14, 30hod.**

Program semináře je spojen s přípravou experimentální výuky předmětu dějiny vědy na gymnáziu. V době, kdy klesá zájem o exaktní obory, chceme připomínat matematiku jako důležitou součást kultury. Hledáme náměty z dějin matematiky, astronomie, přírodních věd a techniky vhodné k zařazení do vyučování. Vysvětlujeme pojmy, jevy, matematické metody, jejich vývoj a souvislosti. Porovnáváme metody, kterými řešili úlohy naši předkové s těmi, které užíváme dnes. Setkáváme se s tím, že matematiku a její metody tvoří lidé, často plně zaujatí řešením určité úlohy. Seznamujeme se i s jejich hypotézami a omyly a se způsoby, jak se přesvědčovali o jistotě a pravdivosti svých tvrzení.Oceňujeme tvořivost matematiků minulosti. Při výběru metod pro letošní setkání semináře vycházíme z klasické řecké matematiky. **Dějiny matematiky jsou nádherné dobrodružství s více než dvoutisíciletou tradicí.**

Pro nedostatek odborné a populárně vědecké literatury v této oblasti informujeme účastníky o tom, co doporučit studentům, a nezapomínáme ani na přípravu vlastních materiálů určených přímo k vyučování a k širšímu přehledu účastníků semináře.

Zveme i Vás, další semináře se konají

16. 2., 16. 3. a 27. 4 vždy ve 14. 30 v sále Interkamery v budově Národního technického muzea v Praze 7, Kostelní 42.

Informace:

Dr. A. Šolcová, odd. exaktních věd NTM tel: 373651/206

Dr. J.Houska, CSc., Výzk. ústav pedagogický, 3012074

- **Didaktický seminář katedry matematiky VŠP a pobočky JČMF v Hradci Králové** se koná každý první čtvrtek v měsíci od 13.45 ve druhé budově VŠP (posluchárna č.206, přízemí), Hradec Králové, Svobody 301. Program na Letní semestr 1993:

  4.3: Co je a nač je projektivní geometrie (V.Šolta)

  1.4: Dortmundská škola didaktiky matematiky (F.Kuřina)

  6.5: Jak jsem poznal školství v USA (J.Tachovský)

  3.6: Klinický semestr - nová forma pedagogické praxe studnentů učitelství (M.Kubínová).

Srdečně zveme všechny zájemce! F. Kuřina