

# Učitel matematiky

---

Marie Kubínová

Dva dny s didaktikou matematiky již popáté

*Učitel matematiky*, Vol. 9 (2001), No. 1, 61–62

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150880>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2001

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>

- \* *CCD – detekce světla v astronomii a přínos astronomů amatérů v této oblasti* (Lenka Šarounová)
- \* *Zlatý řez ve škole a umění* (Alena Šarounová)
- \* *Geometrie „postaru“* (Jindřich Bečvář)
- \* *Didaktické drůbky* (Hana Kaválková, Alena Šarounová)

S některými zajímavostmi z historie geografie přišla Martina Ernestová a Alena Šarounová, jako obvykle jsme věnovali pozornost i noční obloze a vesmíru pod vedením Lenky Šarounové. Luděk Vašta nás upozornil na odbourání „záměrných chyb“ v měření polohy míst na zeměkouli metodou GPS. Pomocí navigačních družic pak upřesnil zeměpisné souřadnice koupaliště na zahradě mateřské školy, které byly změřeny v minulých letech.

Všichni obdrželi 160 stran textů (didaktických a motivačních materiálů, pracovních listů a návodů k tvorbě modelů), zájemci měli možnost doplnit si knihovničku o dalších 130 stran „mikrobrožurek“ z našich minulých škol a z prací mých posluchačů, kteří je vytvořili v rámci geometrických seminářů na MFF UK.

*Alena Šarounová*

## DVA DNY S DIDAKTIKOU MATEMATIKY

### JIŽ POPÁTÉ

Seminář *Dva dny s didaktikou matematiky*, který pořádá pro učitele matematiky katedra matematiky a didaktiky matematiky Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze ve spolupráci s Matematickou pedagogickou sekcí JČMF, začíná mít svou tradici a mají o něj zájem i učitelé, kteří se předchozích ročníků nezúčastnili. Velice nás to těší, a proto jsme začali připravovat již jeho pátý ročník. Jeho termín je stanoven na čtvrtek 8. a pátek 9. února 2001.

Podstatná část programu z minulých let zůstane (mimo jiné i na přání účastníků minulých ročníků) zachována. Očekáváme,

že účastníci semináře vystoupí se svými zkušenostmi v sekcích, připravujeme pracovní dílny a hospitace na školách. Větší časový prostor chceme poskytnout burze nápadů, která měla v minulém ročníku semináře obrovský úspěch, a neformální diskusi prodloužením přestávek mezi jednotlivými částmi programu. Přihláška na seminář bude k dispozici u sekretářky KMDM (M.D. Rettigové 4, 116 39 Praha 1, tel. 02-21 900 248) a v elektronické podobě na www-stránkách KMDM PedF UK (<http://www.pedf.cuni.cz./k.mdm/index.htm>). Tam také naleznete aktuální informace o přípravě 5. ročníku našeho semináře *Dva dny s didaktikou matematiky*.

Všechny předcházející ročníky semináře provázela příjemná pracovní atmosféra. Doufáme, že tomu tak bude na semináři příštím a že k tomu přispějete i Vy svou aktivní účastí. Proto se těším se všemi, kterým není lhostejný stav vyučování matematice na našich školách, na shledanou v únoru 2001 na 5. ročníku semináře *Dva dny s didaktikou matematiky*.

Marie Kubínová

## JAK A CO UČIT V GYMNAZIÁLNÍ MATEMATICE

Konference s výše uvedeným názvem se uskutečnila ve dnech 21. - 23. září 2000 v Pardubicích. Pořadatelem konference bylo pedagogické centrum Hradec Králové, Jednota českých matematiků a fyziků — skupina pro gymnázia matematické pedagogické sekce a pobočka Pardubice, Gymnázium Pardubice a Univerzita Pardubice, v jejichž konferenčních prostorách jednání konference proběhlo. Na konferenci se přihlásilo přes 100 gymnaziálních učitelů matematiky z celé republiky a jednání byli přítomni i zástupci vysokých škol připravujících učitele matematiky a zástupci státní správy školství. Jednání prvního dne konference dominoval referát prof. RNDr. Milana Hejného, CSc. na téma *didaktická simulace hlubokých myšlenek geometrie*. K zamyšlení nad možnostmi ovlivňování žákovských stylů v matematice přiměl účast-