

Učitel matematiky

Alena Šarounová

Devátá škola v přírodě - červenec 1999

Učitel matematiky, Vol. 7 (1999), No. 3, 187

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/151002>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1999

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>

DEVÁTÁ ŠKOLA V PŘÍRODĚ — ČERVENEC 1999

Milí příznivci letních škol v Dobřichovicích u Prahy!
Vážení zájemci o toto setkání učitelů ZŠ a SŠ!

I letos připravujeme letní školu v areálu mateřské školy. Jádro odborného programu bude ve dnech 2. – 4. července; příjezd je možný odpoledne 1. července, závěr školy bude v poledne 5. července. V odborné části se zaměříme na tyto okruhy:

- Topografie v minulých staletích (práce se starými přístroji k vyměřování, užití historie topografie ve výuce matematiky na ZŠ).
- Hvězdičky a hvězdičkáři (novinky a astronomické drby, putování nocí podle hvězd, něco z „astronomické geometrie“ pro školní matematiku).
- Zajímavosti ze středověké matematiky (co a jak se učili tehdejší žáčkové, symbolika v matematice, „pěkné úlohy“).
- Stavební plochy a paní Móda (proč nemohla paní Perchta nosit krinolínu, jak souvisí móda s architekturou, drahá „obalová technika“ a její geometrie).
- Kružnice ve škole, v symbolice a architektuře (co víme o kružnici v matematice, symboly a magie, kde a proč se prosadila kružnice v architektuře).
- Malý nápadník drobných pomůcek k výuce matematiky (jednoduché pomůcky a práce s nimi, náměty mých posluchačů, moje — a věřím, že i vaše!).

Pobesedujeme o atestacích učitelů, s Věnkou Väterovou o problémech okolo učebnic, jeden večer se budeme vesele i vážně věnovat reklamě (slovem, obrazem i zpěvem). Kulturní program bude obvyklý (ohěň, světlušky, zpěv, divadlo,...). Ke všem seminářům bude hojně materiálu. Budu rozdávat mnohé ze svých knih a lejster, protože se prostory k mé práci podstatně zmenší.

Zájemci o účast na letní škole se mohou přihlásit do poloviny června na níže uvedené adrese. Pěkné jaro přeje

PhDr. Alena Šarounová, CSc.
MFF, Sokolovská 83, 186 75 Praha 8