

Alena Šarounová

Zpráva o letní škole v Dobřichovicích

Učitel matematiky, Vol. 8 (2000), No. 1, 59–60

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150924>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2000

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>

- Účastníci doporučují zavést nový typ maturitní zkoušky až od školního roku 2002/2003, aby všichni žáci s dostatečným předstihem znali podmínky a mohly být upraveny všechny potřebné dokumenty.
- Dále účastníci konference doporučují MŠMT zařadit Matematickou soutěž žáků SOŠ mezi soutěže dotované MŠMT.

Mgr. František Procházka a RNDr. Milada Hudcová

ZPRÁVA O LETNÍ ŠKOLE V DOBŘICHOVICÍCH

Počátkem července 1999 se již po deváté sjeli učitelé matematiky do Dobřichovic na „školu v přírodě“. Ubytovali se v mateřské školce či ve stanech na její zahradě a v podvečer 1. 7. si staří známí i „prvňáčkové“ naší školy vyměnili zážitky a starosti, které nám přinesl právě uplynulý školní rok.

Účastníky školy čekalo již tradičně vlídné přijetí od pracovníků mateřské školy, pěkné počasí, bohatý program, přednášky, semináře, praktická činnost i další besedy.

Nabídka „odborné části“ byla vskutku pestrá:

- * *Stereometrie, kresba těles pomocí sítí* (Alena Šarounová)
- * *Stereotomie – kamenorez* (Gabriela Hanáková)
- * *Topografie, geometrie pevnostních staveb* (Blanka Marvanová, Alena Šarounová)
- * *Motivační úlohy v matematice* (Věnceslava Väterová)
- * *Kružnice v symbolice a architektuře* (Alena Šarounová)
- * *„Měření dne“, čas a jednoduché konstrukce hodin* (Alena Šarounová)
- * *Nebezpečné planety a astronomické aktuality* (Lenka Šarounová)
- * *Praktické vyměřování v terénu starými nástroji* (všichni)
- * *Sítě těles a obalová technika* (Alena Šarounová)
- * *Střední Evropa na starých mapách* (Alena Šarounová)
- * *Určení zeměpisných souřadnic pomocí družic* (Luděk Vašta)
- * *Polopravidelná tělesa a hvězdice* (Alena Šarounová)
- * *Geometrie a reklama, vliv reklamy na život společnosti* (všichni)

Večerní hodiny jsme věnovali pozorování hvězd a mlhovin pod vedením Lenky Šarounové a Ludka Vašty, správnému dýchání a hlasovému cvičení za dozoru Zdeňky Crkalové, tradičnímu ohníčku se zpěvy a Lunou nad hlavou i videozáznamu představení o reklamě, inzerátech a výchově dívek v minulém století, které v nedalekém Lesním divadle hrál minulého léta podle textu a v režii Aleny Šarounové divadelní soubor Řevnice. Po předvedení několika „vzorků“ jsme vyhlásili soutěž o nejdivočejší reklamu na naše školství, která byla dotována „cennými“ odměnami (Kompucha atd.).

Sice jsme oproti původním záměrům museli vypustit tři body programu (Geometrie a móda doby gotické, Starodávne matematické úlohy, reje světlušek u táboráku), protože k nám přednášející nakonec nemohli přijet a světlušek nebyl dostatek, ale účastníci školy nebyli o nic ochuzeni. Měli jsme zde čtyři skvělé pomocníky, posluchače učitelství z Matematicko-fyzikální fakulty Karlovy univerzity (Míša Bartoň, Jirka Kosinka, Honza Krtička a Jirka Šrubař), kteří připravili a vedli praktické vyměřování, sestrojili ohromné sluneční hodiny, účinně pomáhali vedení školy v odborné části i při zajišťování hladkého chodu denního programu. Prokázali také výborný smysl pro humor a po právu zvítězili v soutěži reklam.

Domů si odvezli všichni účastníci hodně studijních materiálů a pracovních listů pro žáčky a jistě i pěkné vzpomínky na několik dnů strávených společně s dalšími učiteli prvního, druhého, třetího i čtvrtého (VŠ) stupně na místě s těmito zeměpisnými souřadnicemi: $49^{\circ}55'27''$ s. š. a $14^{\circ}16'45''$ v. d. (jak jsme zjistili moderními prostředky). V nadmořské výšce 152 m se tam rozkládá moje zahrada, na níž vzplane oheň již 10. letní školy v přírodě právě v roce 2000. Mí pomocníci účast na této jubilejní škole již přislíbili. Program bude bohatý – a snad se do příštího léta zvýší i naše „populace světlušek“, abychom mohli vítat prázdniny jak se patří. Chcete-li u toho být i vy, zaškrtněte si v kalendáři první týden července posledního roku 20. století. Toto datum se už nebude opakovat.

Alena Šarounová