

51. ročník matematické olympiády na středních školách

Devátý ročník Středoevropské olympiády v informatice

In: Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Tomáš Pitner (editor); Jaromír Šimša (editor); Jaroslav Švrček (editor); Pavel Töpfer (editor); Jaroslav Zhouf (editor): 51. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 2001/2002. 43. mezinárodní matematická olympiáda. 14. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2003. pp. 165.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405050>

Terms of use:

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>

Devátý ročník Středoevropské olympiády v informatice

Ve dnech 30. června až 6. července 2002 proběhla ve slovenských Košicích Středoevropská olympiáda v informatice (Central European Olympiad in Informatics, CEOI 2002). Vedoucím české reprezentace byl RNDr. *Tomáš Pitner*, Dr., z Masarykovy univerzity v Brně, Fakulty informatiky. Úloha zástupce vedoucího týmu byla svěřena Mgr. *Danielu Královi* z Univerzity Karlovy v Praze, Matematicko-fyzikální fakulty.

Soutěž probíhala regulérně podle pravidel CEOI za maximální podpory především slovenského ministerstva školství, ale též složek místní a regionální veřejné správy (město Košice, Košický kraj), vysokých škol (zejména UPJŠ Košice a UK Bratislava) a odborných sdružení — zejména *Slovenská inforatická spoločnosť*. Vlastní soutěž se konala na půdě *Ústavu informatiky PŘF UPJŠ Košice*. Hmotné i personální zabezpečení akce bylo na velmi vysoké úrovni.

Stejně jako v minulém roce bylo při vlastní soutěži (po vzoru IOI) používáno modernizované vývojové a testovací prostředí. Soutěžící pracovali v prostředích Windows 98 nebo Linux s překladači GNU C++ (gcc) a Free Pascal s vývojovým prostředím RHIDE. Novinkou letošní CEOI bylo použití webového systému pro zasílání řešení k vyhodnocení. Vyhodnocení se provádělo plně automaticky „testovačem“ běžícím v OS Debian Linux pomocí předem připravených sad testovacích dat.

Reprezentační tým ČR tvořili (v abecedním pořadí): *Jiří Danihelka* ze SPŠ Čapkova v Písku; *Tomáš Gavenčíak* z Gymnázia Mikuláše Koperníka v Bílovci; *Jan Kadlec* z Gymnázia Ch. Dopplera v Praze a *Milan Straka* z Gymnázia Strakonice.

Milan Straka obsadil v celkovém pořadí 9. místo (270 bodů z 600 možných) a získal stříbrnou medaili, Jan Kadlec získal s 250 body bronzovou medaili (13. místo). Tomáš Gavenčíak skončil na prvním nemedailovém (21.) místě s 200 body. Celkově soutěžili 42 studenti, mezi něž se rozdělilo 18 medailí (3 zlaté, 6 stříbrných a 9 bronzových). Celkově lze konstatovat, že výsledky na CEOI 2002 byly pro ČR příznivější než v roce minulém. Rozhodnutím mezinárodního výboru CEOI bylo pořadatelem CEOI v roce 2003 určeno Německo, olympiáda se uskuteční v Münsteru.