

Informatická olympiáda v České republice

Daniel Král
Informatický ústav UK
MFF UK v Praze

HISTORIE A ZAMĚŘENÍ SOUTĚŽE

- International Olympiad in Informatics
nepřetržitě od roku 1989, letos v italském Miláně
- soutěž středoškolských studentů v programování
zaměření na správnost a efektivnost řešení
ne: mechanické programování, beep and whistle

SOUTĚŽ V ČESKÉ REPUBLICE

- v ČR neexistuje jako samostatná olympiáda
Matematická olympiáda – kategorie P
- Václav Sedláček (FI MU), Pavel Töpfer (MFF UK)
pracovníci a studenti MFF UK v Praze
snaha o obnovu centra na FI MU
- úlohy společně se Slovenskem

ORGANIZACE SOUTĚŽE V ČR

- tři kola: domácí, krajské a ústřední
- domácí kolo: 2 praktické, 2 teoretické úlohy
- krajské kolo: 4 teoretické úlohy, centrální oprava
- ústřední kolo: 2 soutěžní dny (3+2 úlohy)
- Czech-Polish-Slovak Preparation Camp

MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽE

- **International Olympiad in Informatics**
čtyřčlenná družstva, soutěž jednotlivců
medaile: polovina soutěžících, poměr 1:2:3
- **Central Olympiad in Informatics**
čtyřčlenná družstva, soutěž jednotlivců
vysíláme téměř výhradně nematuranty

VIDITELNOST ČR MEZINÁRODNĚ

- CEOI v Brně (1999 a 2007)
Václav Sedláček a Tomáš Pitner z FI MU
- 13 zlatých medailí na IOI: M. Mareš (1993,94,95),
J. Hájek (1995), P. Machek (1995), R. Špalek (1995),
D. Král (1996), M. Patočka (1997), Z. Dvořák (1999),
J. Cibulka (2002), M. Straka (2003), H. Jemelík (2010),
D. Klaška (2010)
- Martin Mareš – vedoucí IOI technical working group

SITUACE V POLSKU A NA SLOVENSKU

- **Polsko**

soutěž od roku 1993, pouze praktické úlohy
samostatnost, systematická podpora

- **Slovensko**

samostatná soutěž „Olympiáda v informatice“
dvě kategorie – jedna zaměřená na mladší studenty

Děkuji za vaši pozornost!

REAKCE NA DOTAZY RECENZENTA

- (ne)zájem studentů
aplikační výuka informatiky na SŠ
- ohodnocení organizátorů
zviditelnění VŠ, obava ze systematizace
- podpora soutěže
klíčové olympiády, stabilita financování