

Zpráva o činnosti Středočeské pobočky JČMF za rok 2011

Činnost pobočky se již tradičně zaměřuje na dvě základní oblasti: na organizaci matematické a fyzikální olympiády (především krajských kol) a na pravidelná setkávání členů pobočky, zejména učitelů matematiky a fyziky středních i základních škol.

Matematická a fyzikální olympiáda

Pobočka dále pořádá přednášky z programování pro řešitele MO kategorie P, přednášky probíhají ve spolupráci s Gymnáziem Benešov a MFF UK Praha. Jejich obsahem je jednak pracovní přednáška k úlohám MO-P příslušného ročníku, jednak přednáška seznamující studenty s řešením konkrétních problémů. Přednášejícími jsou vysokoškolští pedagogové převážně z MFF UK. Podrobnosti o MO ve Středočeském kraji jsou k dispozici na adrese <http://sarka.gbn.cz/moa.htm>, kde lze nalézt i výsledkové listiny. Ve spolupráci s MFF UK také probíhá krajské kolo matematické olympiády kategorie A.

Členové pobočky se rovněž aktivně podílejí na přípravě a organizaci krajských kol FO. Krajská kola v kategoriích A, B, C, D a E zajišťuje KK FO, členy komise jsou koordinátoři jednotlivých kategorií. Členové pobočky se podílejí na organizaci krajských kol, která probíhají na Gymnáziu CH. Dopplera v Praze, s opravou úloh pomáhají učitelé fyziky z gymnázií ve Středočeském kraji. Informace o akcích FO ve Středočeském kraji včetně studijních materiálů, výsledkových listin jsou zveřejněny na adrese <http://fo.czechian.net/>.

V letošním roce jsme v celostátních kolech MO, MO-P a FO měli celkem pět studentů. V olympiádě z programování obsadil Jan Mašek z Gymnázia Benešov devatenácté místo, Petr Bělohávek z Gymnázia Beroun byl dvacátý devátý. V matematické olympiádě obsadil Tomáš Reichel z Gymnázia Čáslav třicáté deváté místo. Ve fyzikální olympiádě skončil Martin Procházka z Gymnázia Slaný dvacátý první a Jiří Táborský z Gymnázia Mladá Boleslav čtyřicátý druhý.

Setkávání členů pobočky

V roce 2011 proběhla opět dvě setkání členů pobočky. První setkání se uskutečnilo dne 30. března 2011, kde zaznělo několik odborných přednášek zaměřených na aktuální problémy výuky matematiky i fyziky („Novinky z VÚP – testování 5. a 9. ročníků, virtuální hospitace“ - RNDr. Eva Zelendová, VÚP Praha; „Finanční gramotnost ve školské matematice“ - RNDr. Jarmila Robová, CSc., MFF UK Praha; „Podpora talentovaných žáků ve fyzice“ - RNDr. Jarmila Mulačová, G Dr. J. Pekaře, Mladá Boleslav).

Druhé setkání se konalo 8. prosince 2011 s následujícím programem: přednášky „Pár pozoruhodných problémů“ - Doc. RNDr. Emil Calda, CSc., MFF UK Praha; „Matematická olympiáda a Jednota českých matematiků a fyziků“ - Doc. RNDr. Leo Boček, CSc., MFF UK Praha; „GeoGebra nejen v geometrii“ - RNDr. Šárka Gergelitsová, Ph.D., G Benešov.

Přednáška doc. Bočka byla zaměřena na MO a historii JČMF, v jejím průběhu byl připomenut vývoj JČMF i 150. výročí vzniku včetně připravovaných akcí k tomuto výročí v roce 2012.

Přednášky se setkaly s úspěchem, avšak problémem zůstává menší účast. Výbor pobočky se během roku 2011 setkal čtyřikrát.

RNDr. Jarmila Robová, CSc.
předsedkyně Středočeské pobočky JČMF, v. r.

V Praze 10. 1. 2012