

Zpráva o činnosti Středočeské pobočky JČMF za rok 2017

Činnost Středočeské pobočky JČMF v roce 2017 se tradičně zaměřila na organizaci matematické a fyzikální olympiády a na pravidelné setkávání členů pobočky, které bylo spojeno s odbornými přednáškami. Spolu s Matematicko-fyzikální fakultou UK jsme uspořádali i tři semináře k úlohám matematické olympiády pro učitele matematiky a šest seminářů pro žáky středních škol. Semináře pro učitele matematiky ze středních škol Středočeského kraje probíhaly v září 2017, semináře pro žáky se uskutečnily na podzim 2017.

Matematická a fyzikální olympiáda

Kromě zajištění organizace krajských kol MO vyvíjí pobočka aktivity, jejichž cílem je zvýšit úspěšnost středoškolských studentů. Účast ve školních a krajských kolech MO není nízká, navzdory tomu, že mezi středočeskými gymnázii není žádné zaměřené na matematiku. V letošním roce do ústředního kola matematické olympiády postoupil jeden student a do ústředního kola programovací olympiády dva studenti.

Členové pobočky pomáhali také s FO, krajská kola v kategoriích A, B, C, D a E zajišťuje KK FO, členy komise jsou koordinátoři jednotlivých kategorií. Do celostátního kola postoupila jedna studentka, která se stala úspěšnou řešitelkou a obsadila pěkné třinácté místo.

Setkávání členů pobočky

V průběhu roku 2017 opět proběhla dvě setkání členů pobočky, která byla spojena s odbornými přednáškami.

První setkání se konalo 8. září 2017. Na setkání zazněly dvě přednášky, zaměřené na matematiku a její historii: „**Z historie logaritmů**“ (Mgr. Zdeněk Halas, DiS., Ph.D., MFF UK, Praha) a „**Neobvyklé úlohy v hodinách matematiky**“ (RNDr. Eva Zelendová, NUV Praha).

Druhé setkání se konalo 7. prosince 2017 a účastníci vyslechli dvě přednášky, zaměřené na matematiku a historii matematiky: „**Dva význační matematici severních Čech Václav Hlavatý a Bohumil Bydžovský**“ (doc. RNDr. Leoš Boček, CSc., MFF UK Praha) a „**Několik zajímavých úloh ze středoškolské matematiky**“ (doc. RNDr. Emil Calda, CSc., MFF UK Praha).

Výbor pobočky se během roku 2017 setkal dvakrát, na jeho jednání byly připravovány jednotlivé akce pobočky.

Milan Klouček
předseda Středočeské pobočky JČMF, v. r.

V Praze 10. 1. 2018