

Opava 21. 3. 2018

Na Slezské univerzitě v Opavě se koná matematický Náboj

V pátek 23. března 2018 se uskuteční další ročník mezinárodní matematické soutěže pro pětičlenné týmy středoškoláků s názvem Náboj. Již tradičně se její hostitelkou a garantem ve slezské metropoli stane Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě. Na akademické půdě v Opavě se mezinárodní soutěž koná již po jedenácté.

Náboj je mezinárodní matematická soutěž pro pětičlenné týmy středoškoláků. Protože je soutěž mezinárodní a koná se na všech místech ve stejném čase od 11.30 do 13.30 hodin (SEČ), jedná se o velmi prestižní záležitost. Týmy soutěží ve dvou kategoriích junioři (žáci prvních a druhých ročníků středních škol) a senioři (žáci nejvyššího, maturitního, nebo jemu bezprostředně předcházejícího ročníku střední školy). Konečné výsledkové listiny se sestavují jednak na národní úrovni a jednak na mezinárodní úrovni. Studenti tak mají jedinečnou možnost srovnat své výsledky s ostatními týmy ve své zemi i v zahraničí. „*Celá soutěž trvá přesně 120 minut, během nichž se týmy snaží vyřešit co nejvíce úloh. Nejde však jen o bezhlavou aplikaci již nabytých vědomostí, ale jednotlivé úlohy si vyžadují jistou dávku invence a důvtipu řešitelů,*“ prozradil za pořadatele Mgr. Jiří Jahn, Ph.D. z Matematického ústavu v Opavě.

Do Opavy zamíří celkem 40 juniorských a 39 seniorských týmů, zástupců gymnázií a středních škol z celé Moravy a Slezska. Pro účely soutěže proto pořadatelé vyhradili celkem tři místa - aulu rektorátu Slezské univerzity (pro kategorii junior), aulu v budově Fakulty veřejných politik v Opavě (pro kategorii senior) a v učebnách areálu na ulici Hradecká se potkají týmy za obě kategorie.

O průběh a hodnocení výsledků se postarají studenti doktorského studia Matematického ústavu v Opavě Slezské univerzity. Vedle Opavy je druhým pořadatelským městem v České republice Praha, kde soutěž proběhne v budově Tophotelu v městské části Chodov, kde se střetne 100 týmů z kategorie junior a 99 týmů kategorie senior. Celkem se do letošního Náboje registrovalo rekordních 990 týmů ze všech pořadatelských zemí, kterými mimo ČR jsou Velká Británie, Německo, Polsko, Rakousko, Slovensko a Maďarsko.

Už tradičně se opavští pořadatelé postarají také o pedagogický doprovod soutěžních týmů. Těm čekání na výsledky zkrátí svojí přednáškou „O jedné zajímavé kombinatorické úloze s překvapivým řešením“ doc. Jana Kopfová.

Náboj vznikl v roce 1998 v Bratislavě. Od roku 2005 se přidáním Prahy jako pořadatelského místa stal mezinárodním. V roce 2008 se poprvé přidala i Opava. V roce 2014 se přidalo Německo a Rakousko, poté v roce 2016 také Polsko a Maďarsko. Loňským nováčkem byla Velká Británie.

V ČR je od roku 2012 Náboj zařazen do programu Excelence Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR a garanci nad kvalitou příkladů v ČR má Katedra matematické analýzy MFF UK. Vedle matematického Náboje je také fyzikální Náboj a Náboj spojující obě tyto disciplíny, tzv. Junior Náboj.

Mgr. Daniel Martínek

tiskový mluvčí, vedoucí oddělení vztahů s veřejností

Slezská univerzita v Opavě

telefon: 777 586 266, 553 684 647

e-mail: daniel.martinek@slu.cz