

Zpráva o činnosti JČMF v roce 2018

V JČMF bylo v r. 2018 sdruženo 2190 vědeckých a pedagogických pracovníků oboru matematika a fyzika, a 125 akademických a vzdělávacích institucí, zejména gymnázií (údaje k 31. 12. 2018). Činnost JČMF je organizována ve 4 odborných sekcích (Česká matematická společnost, Česká fyzikální společnost, Společnost učitelů matematiky, Fyzikálně-pedagogická společnost), v 15 regionálních pobočkách (Praha, Střední Čechy, Pardubice, Hradec Králové, Liberec, Ústí nad Labem, Plzeň, Karlovy Vary, České Budějovice, Jihlava, Brno, Olomouc, Zlín, Ostrava, Opava) a v 6 odborných komisích (Terminologická komise pro fyziku, Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky, Komise pro práci s talentovanými žáky, Komise pro historii matematiky a fyziky, Propagační komise, Terminologická komise pro matematiku). Dále jsou do struktur JČMF začleněny Český národní komitét pro matematiku a Český národní komitét pro čistou a užitou fyziku. Činnost JČMF koordinoval výbor JČMF, který se v průběhu roku sešel na dvou plenárních zasedáních a předsednictvo výboru JČMF, které se scházelo přibližně jednou měsíčně.

V roce 2018 se uskutečnil sjezd JČMF, na kterém byla zvolena nová předsedkyně JČMF, nový výbor JČMF a byly provedeny změny ve stanovách.

Odborné sekce dále uspořádaly vědecké a pedagogické konference a specializované akce ve svých odborných skupinách a spolupráci s partnerskými mezinárodními organizacemi. Jejich aktivity byly podporovány prostřednictvím projektů RVS.

Pobočky připravily pestrou nabídku přednášek pro studenty, učitele, odborné pracovníky a širší veřejnost. Pro studenty základních a středních škol byly organizovány soutěže z matematiky a z fyziky na regionální úrovni. Matematická olympiáda, Fyzikální olympiáda, Turnaj mladých fyziků, Matematický klokan, Matematická soutěž středních odborných škol jako soutěže vyhlašované a financované MŠMT ČR měly organizována celostátní kola. U Matematické olympiády, Fyzikální olympiády, Informatické olympiády a Turnaje mladých fyziků JČMF zajišťovala přípravu a účast reprezentačních družstev ČR na mezinárodní kola těchto soutěží.

JČMF se podílela i na celé řadě soutěží pro studenty vysokoškolské – SVOČ v matematice, v didaktice matematiky, v informatice, či soutěž mladých pracovníků o Cenu prof. Babušky v oboru počítačových věd.

Odborné komise JČMF zajišťovaly specializované akce podle svého zaměření. Podílely se na popularizaci našich oborů v novinách, časopisech, rozhlase a v televizi a na vydávání odborných publikací v nakladatelství Prometheus a v jiných nakladatelstvích

Celkově složky JČMF uspořádaly v roce 2018 celkem 13 mezinárodních a 44 národních konferencí a seminářů a také desítky jednotlivých přednášek, seminářů, exkurzí a podobných setkání.

JČMF zajišťovala vydávání 3 odborných časopisů pro studenty, učitele, odborné pracovníky a širší veřejnost. Podílela se na vydání 8 sborníků a 2 monografií.

V Praze dne 18. ledna 2019.

doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D., předsedkyně JČMF

doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D., tajemník JČMF