

Zpráva o činnosti JČMF v roce 2012

V JČMF bylo v r. 2012 sdruženo 2000 vědeckých a pedagogických pracovníků oboru matematika a fyzika a více než sto akademických a vzdělávacích institucí, zejména gymnázií. 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 8 odborných komisích (Komise pro matematiku na vysokých školách technických, ekonomických a zemědělských, Komise pro fyziku na vysokých školách technických, zemědělských a lékařských fakultách, 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).

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.

Stěžejní činností v letošním roce byly oslavy 150. výročí založení JČMF. Na den výročí, 28. března bylo do Karolina svoláno slavnostní shromáždění, které poctil svou účastí i prezident republiky. Většina poboček uspořádala podobná setkání na místní úrovni. U příležitosti výročí byl vydán pamětní almanach a také byly elektronicky zpřístupněny almanachy k předchozím výročím. Česká pošta vydala známku připomínající 150. výročí. Na řadě míst ČR byly otevřeny výstavy o historii a současnosti JČMF.

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 vyhlášené a financované MŠMT ČR měly organizována celostátní kola. Z nejlepších řešitelů byla sestavena družstva pro mezinárodní kola. Na Mezinárodní fyzikální olympiádě v Estonsku červenci 2012 naše družstvo získalo 4 stříbrné a 1 bronzovou medaili, na Mezinárodní matematické olympiádě v Argentině naše družstvo získalo 1 stříbrnou a 1 bronzovou medaili a na Mezinárodní olympiádě v informatice v Itálii získalo naše družstvo 1 stříbrnou a 2 bronzové medaile. JČMF spolu s Českou společností pro mechaniku uspořádala 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. Odborná skupina organizace výzkumu vedená prof. M. Černohorským svolala v roce 2012 devět setkání Akademické fórum, na kterém byly diskutovány otázky koncepce organizace výzkumu a vzdělávání v naší republice.

Celkově složky JČMF uspořádaly v roce 2012 celkem 56 konferencí a seminářů, z toho 33 s mezinárodním dosahem, a také více než 70 jednotlivých přednášek.

JČMF zajišťovala vydávání odborných časopisů pro studenty, učitele, odborné pracovníky a širší veřejnost. Kromě šesti časopisů se podílela na vydání dalších 14 publikací.

JČMF se kriticky vyjádřila k průběhu státní maturitní zkoušky z matematiky. Ještě před termínem zkoušky uspořádala JČMF k tomuto tématu panelovou diskusi a anketu mezi svými členy.

Podrobný přehled aktivit a publikací a výroční zprávy složek JČMF jsou přiloženy k této zprávě.

V Praze dne 21. ledna 2013

RNDr. Josef Kubát, předseda JČMF,
doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D., tajemník JČMF