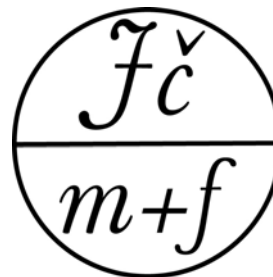


Jednota českých matematiků a fyziků

JČMF sdružuje matematiky, fyziky, učitele, studenty a příznivce matematiky a fyziky a příbuzných oborů. Podílí se na rozvoji matematiky, fyziky a na zdokonalování a modernizaci jejich výuky. JČMF je zakládajícím členem Evropské matematické společnosti, Evropské fyzikální společnosti a garantem členství ČR v Mezinárodní matematické unii. Vznikla ze Spolku pro volné přednášky z matematiky a fyziky, který v roce 1862 založili studenti Filozofické fakulty Pražské univerzity. Od té doby prošla četnými změnami, jak koncepčními, tak organizačními.



Podle profesního zájmu a zaměření se členové JČMF sdružují ve dvou vědeckých a ve dvou pedagogických sekcích: Česká matematická společnost (ČMS, dříve Matematická vědecká sekce, MVS) a Česká fyzikální společnost (ČFS, dříve Fyzikální vědecká sekce, FVS) zaměřují svou činnost zejména na vědeckou práci v matematice či fyzice. Matematická pedagogická sekce (MPS) a Fyzikální pedagogická sekce (FPS) se zaměřují na otázky pedagogické, didaktické a na další vzdělávání učitelů.

Jednota pořádá národní i mezinárodní konference, semináře, letní a zimní školy o matematice a fyzice, jejich historii a vyučování.

Podílí se na vydávání učebnic matematiky a fyziky v rámci nakladatelství Prometheus, spol. s r. o., a garantuje jejich odbornou úroveň. Velkou pozornost věnuje práci s talentovanými žáky, Matematické a Fyzikální olympiádě, Turnaji mladých fyziků, Pythagoriádě, korespondenčním seminářům apod. Pro středoškolské studenty a jejich učitele vydává odborný časopis *Rozhledy matematicko-fyzikální* (RMF).

Pro své členy a další zájemce vydává časopis *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie* (PMFA), který přináší aktuální přehledné články z matematiky, fyziky a astronomie, diskuse o pedagogických otázkách a informace o činnosti Jednoty. Vydává nebo se podílí na vydávání dalších časopisů: *Matematika-fyzika-informatika* (MFI) je časopis zaměřený na teorii a praxi vyučování těchto tří předmětů. *Učitel matematiky* (UM) je věnován především metodickým a didaktickým problémům matematiky. *Školská fyzika* (ŠF) se věnuje vyučování fyzice. *Československý časopis pro fyziku* (ČČF) je členským časopisem ČFS. *Informace MVS* jsou členským bulletinem MVS.

Ve spolupráci s nakladatelstvím Prometheus, spol. s r. o., případně vlastním nákladem, vydává odborné publikace nebo jejich vydávání podporuje.

Jednota českých matematiků a fyziků má širokou síť poboček, které organizují činnost na regionální úrovni. Pobočka Plzeň se podílí například na organizaci interdisciplinárního semináře, krajských kol matematické a fyzikální olympiády, spolupřátá četné matematické a fyzikální konference, z nichž nejvýznamnější jsou pravidelná Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol a Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky.

Odkaz:

<http://www.jcmf.cz/>