

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti
Jednota českých matematiků a fyziků
za rok 2013

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	RNDr. Josef Kubát
Počet členů	2100
Počet kolektivních členů	110
Členský příspěvek	350 Kč
Členský příspěvek redukováný	175 Kč
WWW stránky	http://jcmf.cz
WWW stránky v anglickém jazyce	http://jcmf.cz/?q=en
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

Kontakt

Jednota českých matematiků a fyziků
Jednota českých matematiků a fyziků
Žitná 25
117 10 Praha 1

Telefon	+420 222 211 100
E-mail	jcmf@jcmf.cz

Předseda společnosti

RNDr. Josef Kubát

Jednota českých matematiků a fyziků
Žitná 25
117 10 Praha 1

Telefon	+420 222 211 100
E-mail	predseda@jcmf.cz

Jednota českých matematiků a fyziků

V JČMF bylo v r. 2013 sdruženo 2100 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.

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 Dánsku v červenci 2013 získalo naše družstvo 1 stříbrnou a 2 bronzové medaile, na Mezinárodní matematické olympiádě v Kolumbii získalo naše družstvo 1 zlatou a 3 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. Černošským svolala v roce 2013 deset setkání Akademické fórum, na kterém byly diskutovány otázky koncepce organizace výzkumu a vzdělávání v naší republice.

JČMF zajišťovala vydávání odborných časopisů pro studenty, učitele, odborné pracovníky a širší veřejnost.

JČMF se kriticky vyjádřila k průběhu státní maturitní zkoušky z matematiky. V červnu uspořádala JČMF k tomuto tématu veřejné slyšení v Senátu Parlamentu ČR.

■ PŘEHLED VÝSTUPŮ

● Publikační činnost

Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

1. The Union of Czech Mathematicians and Physicists: The First 150 Years

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0343-6993**, Pobočka: **KPMF**
Autor: *Bečvářová M*

Časopis národní

1. Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0032-2423**, WWW: <http://jcmf.cz/node/39>

2. Rozhledy matematicko-fyzikální

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0035-9343**, WWW: <http://jcmf.cz/node/42>

3. Učitel matematiky

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, WWW: <http://bart.math.muni.cz/~fuchs/ucitel.html>, Pobočka: **KVU**

Kniha (monografie)

1. Melcer M: Finanční matematika v českých učebnicích od Marchetovy reformy

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet stran: **366**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7378-232-0**, Pobočka: **KPMF**

2. Poulek, V. Libra, M., Jirka V., Persic, I.S.: Polysiloxane Gel Lamination Technology for Solar Panels and Rastered Glazing

Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **1000**, Počet stran: **93**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-904311-8-8**, Pobočka: **KPMF**

Sborník

1. Zhouf, J. (ed.): Ani jeden matematický talent nazmar

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **18**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **100**, Počet stran: **132**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7290-699-4**, WWW: <http://class.pedf.cuni.cz/NewSUMA/Default.aspx?ClanekID=68>, Pobočka: **Praha**

2. Herrmann, L. (ed.): Matematika na vysokých školách X - Diferenciální rovnice a prostory

funkcí

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **22**, Jazyky: **český, anglický**, Náklad: **50**, Počet stran: **144**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-01-05325-6**, Pobočka: **Praha**

3. Molnár, J. a kol.: Ročenka Matematický klokan 2013

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Náklad: **120**, Počet stran: **60**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-244-3881-8**, WWW: <http://www.matematickyklokan.net/sborniky.php>, Pobočka: **Olomouc**

4. Vondrová, N.: Dva dny s didaktikou matematiky, sborník příspěvků celostátní konference

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **28**, Počet slovenských příspěvků: **11**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet stran: **136**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-86843-44-5**, WWW: <http://class.pedf.cuni.cz/NewSUMA/Default.aspx?PorZobr=20&PolozkaID=-1&ClanekID=69>, Pobočka: **SUMA**

5. Hátle J. a kol.: Ročenka Přírodovědný klokan 2012/2013

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Náklad: **120**, Počet stran: **24**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-244-3880-1**, WWW: <http://kag.upol.cz/prirodovednyklokan/predchozi.html>, Pobočka: **Olomouc**

6. Doležalová, J.: Sborník z 21. semináře Moderní matematické metody v inženýrství, česko-polský seminář (3mi)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **49**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **23**, Jazyky: **český, polský, anglický, slovenský**, Náklad: **80**, Počet stran: **298**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-248-3233-3**, Pobočka: **Ostrava**

Jiné publikace a webové stránky

1. Fiala, J.: Webové stránky JČMF

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **250**, WWW: <http://jcmf.cz>

2. Fořtová, I., Vondrová, N.: SUMA Společnost učitelů matematiky JČMF

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **170**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **Těžké spočítat.**, Jazyky: **český, slovenský**, WWW: <http://www.suma.jcmf.cz/>, Pobočka: **SUMA**

Příspěvky nejsou recenzovány, ale na druhé straně procházejí posouzením, zda jsou vhodné.

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Zhouf, J. (ed.): Ani jeden matematický talent nazmar

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **10.-11.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **18**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **52**, Počet všech aktivních účastníků: **45**, Počet všech

slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, WWW: <http://class.pedf.cuni.cz/NewSUMA/Default.aspx?PorZobr=2&PolozkaID=-1&ClanekID=42>, Pobočka: **Praha**

2. S.Kamba: 2013 IEEE Joint UFFC,EFTF and PFM Symposium

Podíl: **symbolický**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **21.-25.7.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **300**, Počet zahraničních příspěvků: **260**, Poznámka k počtu příspěvků: **odhad**, Celkový počet všech účastníků: **2000**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1900**, Poznámka k počtu účastníků: **odhad**, WWW: <http://ewh.ieee.org/conf/uffc/2013/>, Pobočka: **ČFS**
Počty účastníků a příspěvků - odhad, podrobnosti viz web

3. CSASC 2013

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Koper, Slovinsko**, Doba konání: **9-13.6.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **115**, Počet slovenských příspěvků: **9**, Počet zahraničních příspěvků: **94**, Celkový počet všech účastníků: **151**, Počet všech aktivních účastníků: **115**, Počet všech slovenských účastníků: **12**, Počet aktivních slovenských účastníků: **9**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **120**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **94**, WWW: <http://conferences2.imfm.si/conferenceDisplay.py?confId=14>, Pobočka: **ČMS**

4. 31. kolokvium o řízení vzdělávacího procesu

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **20. 6. 2013**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **68**, Počet slovenských příspěvků: **12**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **94**, Počet všech aktivních účastníků: **52**, Počet všech slovenských účastníků: **36**, Počet aktivních slovenských účastníků: **22**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW: <http://k101.unob.cz/kolokvium/>, Pobočka: **Brno**

5. 41. zimní škola abstraktní analýzy - reálná a funkcionální analýza

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kácov**, Doba konání: **12.1.-18.1.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **44**, Počet zahraničních příspěvků: **29**, Celkový počet všech účastníků: **52**, Počet všech aktivních účastníků: **44**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **29**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **29**, WWW: <http://msefce.karlin.mff.cuni.cz/~lhota/>, Pobočka: **ČMS**

6. 41. zimní škola abstraktní analýzy - teorie množin a topologie

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hejnice**, Doba konání: **26. 1.- 2. 2. 2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **46**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **40**, Celkový počet všech účastníků: **82**, Počet všech aktivních účastníků: **46**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **65**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **40**, WWW: <http://www.winterschool.eu/2013>, Pobočka: **ČMS**

7. Prof. Jan Slovák, DrSc.: Differential Geometry and its Applications

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **19. - 23. 8. 2013**, Jazyky: **český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **92**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **81**, Celkový počet všech účastníků: **178**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **147**, Pobočka: **Brno**

8. Kučera, R., Boháč, Z., Doležalová, J., Doležal, M., Kolomazník, I., Morávková, Z.: Moderní matematické metody v inženýrství - česko-polský seminář (3mi)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Horní Lomná**,

Doba konání: **03.06.-05.06.2013**, Jazyky: **český, slovenský, polský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **49**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **23**, Celkový počet všech účastníků: **67**, Počet všech aktivních účastníků: **65**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **24**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **24**, WWW: http://jcmf.vsb.cz/konference3mi/stare_rocniky/3mi2013/index.php, Pobočka: **Ostrava**

Konference, kongres (50 a více účastníků) česko-slovenský

1. 6. konference Užití počítačů ve výuce matematiky

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **České Budějovice**, Doba konání: **7. - 9. listopadu 2013**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **46**, Počet slovenských příspěvků: **7**, Celkový počet všech účastníků: **112**, Počet všech aktivních účastníků: **44**, Počet všech slovenských účastníků: **11**, Počet aktivních slovenských účastníků: **7**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, WWW: <http://www.pf.jcu.cz/upvm/2013>, Pobočka: **Budějovice**

2. Vondrová, N., Jančařík, A., Jirotková, D., Kaslová, M.: Dva dny s didaktikou matematiky

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **16.-17.2.2012**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **51**, Počet slovenských příspěvků: **11**, Celkový počet všech účastníků: **128**, Počet všech aktivních účastníků: **60**, Počet všech slovenských účastníků: **12**, Počet aktivních slovenských účastníků: **12**, WWW: <http://class.pedf.cuni.cz/NewSUMA/Default.aspx?ClanekID=212&PorZobr=2&PolozkaID=-1>, Pobočka: **SUMA**

3. Jana Musilová, Martin Černožský: Měření mřížkových parametrů, zpracování dat, a nejen to

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **20. 9. 2013**, Jazyky: **český**, Celkový počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **52**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Počet všech slovenských účastníků: **14**, Pobočka: **Brno**

4. RNDr. Miroslav Randa, Ph.D., RNDr. Jitka Prokšová, Ph.D.: Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 6

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kašperské Hory**, Doba konání: **24. - 26. 4.**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **50**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **71**, Počet všech aktivních účastníků: **52**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <http://kof.zcu.cz/ak/trendy/6/>, Pobočka: **FPS**

5. Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 6

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kašperské hory**, Doba konání: **24.-26.4.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **75**, Pobočka: **Plzeň**

6. Prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.: Soutěž vysokoškoláků ve vědecké odborné činnosti v didaktice matematiky 2014

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Modra-Harmónia**, Doba konání: **6.-7.6.2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Pobočka: **SUMA**

7. Prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.: Studentská vědecká a odborná činnost v didaktice

matematiky 2013

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kostelec nad Černými lesy**, Doba konání: **7.-8.6.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **40**, Počet slovenských příspěvků: **11**, Celkový počet všech účastníků: **56**, Počet všech aktivních účastníků: **37**, Počet všech slovenských účastníků: **20**, Počet aktivních slovenských účastníků: **12**, Poznámka k počtu účastníků: **Účastníci, kteří nejsou zařazeni mezi aktivní, pracovali jako členové porot jednotlivých kategorií.**, WWW: <http://class.pedf.cuni.cz/newsuma/Default.aspx?PorZobr=2&PolozkaID=8>, Pobočka: **SUMA**

8. RNDr. Jan Kříž, Ph.D., prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.: Veletrh nápadů učitelů fyziky 18

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **30.8.-1. 9. 2013**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Poznámka k jazykům: **zahraničním účastníkům byly české a slovenské příspěvky tlumočeny**, Celkový počet příspěvků: **65**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Poznámka k počtu příspěvků: **navíc 9 posterů**, Celkový počet všech účastníků: **163**, Počet všech aktivních účastníků: **85**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Poznámka k počtu účastníků: **4 účastníci z Polska, 1 ze Slovinska**, WWW: <http://vnuf.cz/2013/cz/>, Pobočka: **FPS**

Z konference bude vydán tištěný sborník.

9. Čadek Martin, Slovák Jan, Souček Vladimír: Zimní škola Geometry and Physics

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Srní**, Doba konání: **12. 1.- 19. 1. 2013**, Jazyky: **anglický, český**, Celkový počet příspěvků: **45**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Celkový počet všech účastníků: **76**, Počet všech aktivních účastníků: **58**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **30**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **24**, WWW: <http://www.math.muni.cz/~srni>, Pobočka: **Brno**

Konference, kongres (50 a více účastníků) národní

1. Jaroslav Beránek, Karel Lepka, Jaromír Baštinec, Jan Chvalina: Slavnostní konference ke 100. výročí založení brněnské pobočky JČMF a 120. výročí narození Eduarda Čecha

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **11. 4. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **62**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Pobočka: **Brno**

2. Celostátní setkání učitelů matematiky SŠ

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **18. - 20. 9. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **21**, Celkový počet všech účastníků: **250**, Počet všech aktivních účastníků: **25**, Pobočka: **SUMA**

3. Blažková, R.: Setkání učitelů matematiky VI - Možnosti využití alternativních přístupů v běžné výuce matematiky na základní škole

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **13. 11. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **9**, Celkový počet všech účastníků: **51**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Pobočka: **Brno**

4. Konečná, P.: 19. ročník Semináře matematiky pro středoškolské profesory a učitele ZŠ

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Přírodovědecká fakulta OU, Ostrava**, Doba konání: **1.2.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **80**, Počet všech aktivních účastníků: **3**, WWW: <http://prf.osu.cz>

5. František Procházka, Josef Kubát: Celostátní setkání učitelů matematiky SŠ

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **18.-20.9.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **15**, Celkový počet všech účastníků: **230**, Pobočka: **Pardubice**

6. RNDr. Václav Piskač: Jak získat žáky pro fyziku?

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vlachovice**, Doba konání: **16.-19.10.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **34**, Poznámka k počtu příspěvků: **27 ústních přísp., 1 zvaná před., 2 postery, 4 dílny**, Celkový počet všech účastníků: **58**, Počet všech aktivních účastníků: **35**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **FPS**

Připravuje se sborník v elektronické podobě.

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. prof.J.Kubeš: 11th International Workshop and Summer School

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kudowa Zdroj**, Doba konání: **9.2013**, Celkový počet příspěvků: **30**, Počet zahraničních příspěvků: **20**, Poznámka k počtu příspěvků: **odhad**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **49**, Počet všech aktivních účastníků: **30**, Pobočka: **ČFS**

2. Větrovcová: 14. výjezdní interdisciplinární seminář Nečtiny "Hranice světa – hranice poznání"

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Nečtiny**, Doba konání: **14-17.1.2013**, WWW: <http://www.moa.zcu.cz/clanky/14-vyjezdni-ids-nectiny-2013>, Pobočka: **Plzeň**

3. Prof. Dr. Erwin Neuenschwander, doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.: Bernhard Riemann (1826 – 1866) - The Development of Complex Analysis

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **3. 12. 2014**, Celkový počet příspěvků: **2**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický, český, německý**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **Praha**

4. Zhouf, J.: Didakticko-matematický seminář PedF UK Praha

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **Průběžně, zhruba každých 14 dnů**, Celkový počet příspěvků: **12**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **6**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **200**, Počet všech aktivních účastníků: **200**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, WWW: <http://kmdm.pedf.cuni.cz/Default.aspx?ClanekID=80&PorZobr=5&PolozkaID=86>, Pobočka: **Praha**

5. Molnár, J. a kol.: Makos 2012

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Janské Lázně**, Doba konání: **2.-5.10. 2013**, Celkový počet příspěvků: **15**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **český**,

anglický, polský, Celkový počet všech účastníků: **42**, Počet všech aktivních účastníků: **35**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Pobočka: **Olomouc**

6. Profesní příprava učitelů odborných předmětů

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **3.4.2013**, Celkový počet příspěvků: **31**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **42**, Počet všech aktivních účastníků: **37**, Pobočka: **Olomouc**

7. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc., RNDr. Petr Slaný, Ph.D., RNDr. Stanislav Hledík, Ph.D.: RAGtime 15

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Slezská univerzita v Opavě**, Doba konání: **15.-18.7.2013**, Celkový počet příspěvků: **12**, Počet zahraničních příspěvků: **8**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, Pobočka: **Opava**

8. Chajda, I., Halaš, R.: Seminář z algebry a uspořádaných množin

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **2013**, Celkový počet příspěvků: **12**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **22**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **Olomouc**

9. Trávníček, S., Švrček, J., Rachůnek, J.: Seminář z didaktiky matematiky a elementární matematiky

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **2013**, Celkový počet příspěvků: **8**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **Olomouc**

10. Staněk, S., Andres, J.: Seminář z diferenciálních rovnic

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **2013**, Celkový počet příspěvků: **10**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **17**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **Olomouc**

11. S.Kamba: Strukturní fázové přechody

Podíl: **hlavní**, Význam: **nízký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Rokytnice nad Jizerou**, Doba konání: **20-21.3.2013**, Celkový počet příspěvků: **20**, Počet zahraničních příspěvků: **5**, Jazyky: **český, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, Pobočka: **ČFS**

12. J.Mlynář: The meeting of EWG EPS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **7.-8.3.2013**, Celkový počet příspěvků: **8**, Počet zahraničních příspěvků: **5**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **17**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **14**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Pobočka: **ČFS**

13. Dag Hrubý, Aleš Trojáněk: XI. seminář z historie matematiky pro vyučující na středních

školách

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Poděbrady**, Doba konání: **19.-22. 8. 2013**, Celkový počet příspěvků: **12**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet všech účastníků: **47**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, WWW: http://www.fd.cvut.cz/personal/becvarmar/seminar_ss, Pobočka: **KVU**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

1. Helena Durnová, Jan Kotůlek, Karel Lepka: Matematika lidu aneb historie matematiky a její popularizace se zřetelem k dějinám věd obecně

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Fryšava, Tři studně**, Doba konání: **24. až 27. ledna 2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **14**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **22**, Počet všech aktivních účastníků: **14**, Počet všech slovenských účastníků: **7**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Pobočka: **Brno**

2. Jan Novotný, Blažena Švandová: Godelův den 2

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **14. 11. 2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **29**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Počet všech slovenských účastníků: **7**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Pobočka: **Brno**

3. Jan Novotný, Blažena Švandová: Godelův den 1

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **3. 5. 2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **31**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Pobočka: **Brno**

4. Jiřina Novotná: Moderní trendy ve výuce matematiky a přírodovědných předmětů III

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **27. 11. 2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **21**, Celkový počet všech účastníků: **33**, Počet všech aktivních účastníků: **18**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Pobočka: **Brno**

5. Jiřina Novotná: Motivace nadaných v matematice a přírodních vědách II

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **17. - 19. 6. 2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **59**, Počet všech aktivních účastníků: **35**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Pobočka: **Brno**

6. Zhouf, J.: Seminář k domácím úlohám MO

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **13.9.2013**, Jazyky: **český, český**, Celkový počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **45**, WWW: <http://kmdm.pedf.cuni.cz/Default.aspx?ClanekID=133&PorZobr=5&PolozkaID=93>, Pobočka: **Praha**

7. J.Bielčík: Tříkrálová konference

Podíl: **hlavní**, Význam: **nízký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Banská Bystrica**, Doba konání: **4.1.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **6**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **8**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Pobočka: **ČFS**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. J. Kubát: Nová maturitní zkouška - veřejné slyšení v Senátu Parlamentu ČR

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **11. června**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, WWW: <http://jcmf.cz/node/536>

2. prof.Černohorský: Akademická fóra

Počet výstupů: **10**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **45**, Poznámka k počtu příspěvků: **odhad**, Celkový počet všech účastníků: **190**, Počet všech aktivních účastníků: **50**, WWW: <http://jcmf.cz/osov/>, Pobočka: **ČFS**

3. Brána matematikou otevřená II

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **4.-5.4.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **29**, WWW: <http://mmm.zcu.cz/seminar2013>, Pobočka: **Plzeň**

4. Cyklus přednášek pro řešitele MO a FO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Počet všech aktivních účastníků: **50**, Pobočka: **Plzeň**

5. Den s fyzikou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **23.5.2013**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Pobočka: **Plzeň**

6. Herrmann, L.: Matematika na vysokých školách X - Diferenciální rovnice a prostory funkcí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Herbertov**, Doba konání: **9.-11.9.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **22**, Celkový počet všech účastníků: **38**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Pobočka: **Praha**

7. Bouchala, J., Vodstrčil, P.: OSMA (Občasný seminář z matematické analýzy)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠB - TU Ostrava**, Doba konání: **19.03.,16.04.,14.05.,15.10.,12.11.,10.12.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **200**, Poznámka k počtu účastníků: **20 - 30 na každém semináři**, WWW: <http://homel.vsb.cz/~vod03/osma/>, Pobočka: **Ostrava**

Seminář je určený především studentům. Jeho cílem je vzájemné předávání a sdílení radosti z krásných partií matematické analýzy, z pochopení vnořivších se souvislostí a ze společně tráveného času s lidmi stejné duševní orientace.

8. Josef Kubát, Jana Plíšková: Pardubický didaktický seminář 3

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gymnázium Pardubice, Dašická**, Doba konání: **20.2.2013**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **2**, Pobočka: **Pardubice**

9. Jana Plíšková, Josef Kubát: Pardubický didaktický seminář 4

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ZŠ Pardubice, Josefa Ressler**, Doba konání: **17.4.2013**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **2**, Pobočka: **Pardubice**

10. Jana Plíšková, Josef Kubát: Pardubický didaktický seminář 5

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ZŠ Pardubice, Josefa Resslera**, Doba konání: **20.11.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **20**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, Pobočka: **Pardubice**

11. doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.: SEDMA - Seminář pro dějiny matematiky, informatiky a astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **1x měsíčně**, Jazyky: **český, anglický, německý**, Počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, WWW: <http://alenasolcova.cz/sedma>, Pobočka: **Praha**
Seminář SEDMA se koná 1x měsíčně.

12. František Látal a kol.: Setkání v laboratoři fyziky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **PřF UP Olomouc**, Doba konání: **2. 10., 6. 11., 4. 12. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Pobočka: **Olomouc**
Seminář oddělení didaktiky fyziky katedry experimentální fyziky PřF UP otevřený všem zájemcům o výuku fyziky na školách

13. Bouchala, J., Beremlijski, P.: Škola matematického modelování (Škomam)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠB - TU Ostrava**, Doba konání: **29.-31.02.2012**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **13**, Celkový počet všech účastníků: **70**, Počet všech aktivních účastníků: **70**, WWW: <http://skomam.vsb.cz/>, Pobočka: **Ostrava**
Škomam je každoroční třídní kurz určený především pro studenty posledních a předposledních ročníků středních škol se zájmem o matematické modelování a výpočetní matematiku. Kurz sestává z dopolední sekce přednášek a odpoledních počítačových cvičení.

• Pořádané akce

Exkurze

1. RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara, Mgr. Jan Dirlbeck: Exkurze astronomického a fyzikálního kroužku Gymnázia v Chebu - DOD na MFF UK v Praze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MFF UK Praha**, Doba konání: **28.11.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **16**, Pobočka: **Karlovy Vary**

2. RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara, Mgr. Jan Dirlbeck: Exkurze astronomického a fyzikálního kroužku Gymnázia v Chebu - Jeden den s fyzikou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MFF UK Praha**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **18**, Pobočka: **Karlovy Vary**

3. J.Mlynář: Exkurze do ČEPS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **7.3.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **ČFS**
Exkurze se konala při příležitosti yasedání EWG EPS v Praze

4. RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara: Exkurze studentů Gymnázia v Chebu - Deutsches Museum

Munchen

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **SRN - Mnichov**, Doba konání: **16.10.2013**, Jazyky: **český, německý, anglický**, Počet účastníků: **52**, Pobočka: **Karlovy Vary**

5. doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.: Matematika a fyzika v Praze - exkurze pro zahraniční studenty UK

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **14. 11. 2013**, Jazyky: **anglický, německý**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Praha**

6. Jiří Schierl, doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D., RNDr. Jakub Šolc, Ph.D.: Po stopách astronoma Aloise Martina Davida, profesora pražské univerzity

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Teplá - Nežichov**, Doba konání: **17. - 18. 8. 2013**, Jazyky: **český, německý**, Počet účastníků: **35**, Pobočka: **Praha**

Přednáška

1. PaedDr. Libuše Hozová: Pátá a šestá matematická operace

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Opava**, Doba konání: **září 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Opava**

2. Tomáš Lengyelfalussy: Ako radostně žít s matematikou

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **4. 12. 2013**, Jazyky: **slovenský**, Počet návštěvníků: **39**, Pobočka: **Brno**

3. Jindřich Bečvář: Archimédovo měření kruhu a koule

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **23. 10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Brno**

4. RNDr. Jiří Grygar, CSc.: Astronomické pozadí Nobelovy ceny za fyziku 2011 (objev zrychlujícího se rozpínání vesmíru)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Opava**, Doba konání: **únor 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Opava**

5. doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.: Bolzanovy analytické úvahy – Matematika a logika očima Bernarda Bolzana,

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ZCU Plzeň**, Doba konání: **25. 3. 2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Praha**

6. Zelendová, E.: Co je nového ve vzdělávání v matematice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **16. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Střed**

7. doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.: Co prozradí paralaxa? aneb Pohled ke hvězdám očima geometrů vesmíru,

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **5.10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Praha**

V rámci semináře Ostravský astronomický víkend "Jak je vesmír velký?"

8. Jančařík, A.: Dělitelnost ve světě kolem nás

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **22. 10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **16**, Pobočka: **Zlín**

9. Yang, Wei-Chi: Discovering more mathematics and applications by integrating CAS with 3D DGS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **České Budějovice, PF JU**, Doba konání: **24. 10. 2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Budějovice**

10. Jan Kratochvíl: Diskrétní matematika na prahu 21. století: Věda, umění nebo víra?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **21.11.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Pardubice**

11. Daniela Velichová: Dobře utajená krása matematiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **20. 3. 2013**, Jazyky: **slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **31**, Pobočka: **Brno**

12. Pudivít, P.: Dopady těles na Zemi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **16. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **Střed**

13. Jan Novotný: Einstein a víra

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **28.3.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Pardubice**

14. Libra M: Energetika v 21. století

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gymnázium Korunní, Praha**, Doba konání: **5.12.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **KPMF**

15. Zelendová, E.: Historické úlohy v matematice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **16. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **12**, Pobočka: **Střed**

16. Mgr. Ing. Jakub Šolc, Ph.D.: Home-automation - nejnovější výsledky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Nežichov**, Doba konání: **18. 8. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků:

17. Michal Václavík (Česká kosmická kancelář): ISS – Unikátní kosmická laboratoř.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MFF UK Praha**, Doba konání: **11.4.2012**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **30**, WWW:

<http://www.jcmf.cz/?q=cz/node/595>, Pobočka: **Praha**

45. setkání pořádané fyzikálním oddělením pražské pobočky

18. RNDr. Vladimír Wagner, CSc.: Jaderná astrofyzika aneb jak nám jaderná a částicová fyzika pomáhá poznat a pochopit stavbu a vývoj vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Opava**, Doba konání: **únor 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Opava**

19. Zdeněk Polický: Jak (dobře) učit matematiku na gymnáziu?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **25. 3. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **18**, Pobočka: **Brno**

20. Jan Hollan: Jak citlivé je naše klima?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **2. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Brno**

21. doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.: Jak se matematici dorozumívají? O frazeologii a terminologii jazyka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MFF UK Praha**, Doba konání: **22. 10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**, Pobočka: **Praha**

22. RNDr. Luboš Moravec: Jakub Filip Kulík (1793 – 1863), Tabulky a kalendáře

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **19. listopadu 2013 od 15 hod.**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Praha**

23. doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph. D.: K 540. výročí Kopernikova narození - Matematické základy Kopernikovy Astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **19. 2. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Praha**

24. prof. Ing. Igor Jex, DrSc. (FJFI ČVUT Praha): Když míň je víc? Kvantová mechanika jednotlivých objektů. Nobelova cena za fyziku 2012.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MFF UK Praha**, Doba konání: **15.5.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**, WWW:

<http://www.jcmf.cz/?q=cz/node/526>, Pobočka: **Praha**

42. setkání pořádané fyzikálním oddělením pražské pobočky

25. Laserový den - cyklus přednášek

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Opava**, Doba konání: **prosinec 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **6**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Opava**

26. Dag Hrubý: Logika v učivu matematiky na gymnáziu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **15. 4. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **32**, Pobočka: **Brno**

27. Lukáš Másilko, Jiří Pecl: Matematické algoritmy a jejich modifikace pro nevidomé studenty

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **10. 4. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **24**, Pobočka: **Brno**

28. A.Šolcová, L. Balková: Matematické základy Kopernikovy astronomie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FJFI ČVUT v Praze**, Doba konání: **9. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Praha**

29. Pavel Pyrih: Matematika - nejkrásnější věda & nekonečné dobrodružství

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **22.10.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **70**, Pobočka: **Pardubice**

30. Oliva, K.: MATEMATIKA A ČESKÝ PRAVOPIS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **MFF UK, Malostranské nám. 25, Praha 1**, Doba konání: **9. prosince 2013, 16:00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **ČMS**

31. Kuřina, F.: Matematika a kultura

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **České Budějovice, PF JU**, Doba konání: **18. 4. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **55**, Pobočka: **Budějovice**

32. Hrubý, D.: Matematika a maturita. Historie a současnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **MFF UK, Malostranské nám. 25, Praha 1**, Doba konání: **17. 6. 2013 - 16:00**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **ČMS**

33. Aleš Kobza: Mé zkušenosti s výukou nejen v matematických třídách

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **25. 2. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Brno**

34. Pudivítr, P.: Měření vzdáleností ve vesmíru

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **11. 12. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Střed**

35. Prokšová: Mladý Sisyfos (cyklus přednášek)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **60**, WWW: <http://sisyfos.zcu.cz>, Pobočka: **Plzeň**

36. Irena Budínová: Montessori pomůcky v matematice od mateřské po základní školu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **13. 3. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **24**, Pobočka: **Brno**

37. Ing. Tomáš Ptáček, Ing. tereza Hercigová: Možnosti studia fyziky a matematiky na FAV ZČU v Plzni

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Planetárium Gymnázia v Chebu**, Doba konání: **30.1.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **58**, Pobočka: **Karlovy Vary**

38. Lubomír Sodomka: Nanovlákna, materiály 21. století

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Liberec**, Doba konání: **23. duben 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Liberec**

39. RNDr. Peter Zamarovský, CSc.: Nekonečno a Georg Cantor - Další vývoj představ o nekonečnu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **16. 4. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Praha**

40. Marie Větrovcová: Niels H. Abels: Algebraické 5. stupně - Závěrečná kapitola klasické algebry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **14. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Praha**

41. Josef Jelen: O času

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **12.12.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Pardubice**

42. Vlastimil Doubrava: O zvláštním významu čísla 5

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **23.5.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Pardubice**

43. Zuzana Chládová: Oblaka a oblačné systémy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **24.1.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Pardubice**

44. doc. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc. (ÚFAE AV ČR Praha): Optické biosenzory aneb posvíťme si na biomolekuly

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MFF UK Praha**, Doba konání: **23.10.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**, WWW:

<http://www.icmf.cz/?q=cz/node/594>, Pobočka: **Praha**

44. setkání pořádané fyzikálním oddělením pražské pobočky

45. PHDr. Ján Pobežal: Počasí, příroda a lidé v Himalájích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Gymnázium Cheb**, Doba konání: **20.11. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **57**,
Pobočka: **Karlovy Vary**

46. Zdislav Šíma: Pražský orloj

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **25.4.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**,
Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Pardubice**

47. Mgr. Ing. Jakub Šolc, Ph.D.: Problém počátečních podmínek při vyrovnání trigonometrické sítě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Nežichov**, Doba konání: **17. 8. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**,
Pobočka: **Praha**

48. J.Bielčík: Prof. Friedrich Wagner (předseda EWG EPS, IPP MPG Garching, Německo): Features of future electricity supply

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, FJFI, ČVUT**, Doba konání: **6.3.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **60**, Pobočka: **ČFS**

49. A.Valkárová: Prof. Georg Erdmann (TU Berlin, Německo): Market integration of intermittent electricity production

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, MFFUK**, Doba konání: **7.3.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **ČFS**

50. A.Valkárová: Prof. Martin Greiner (Univ. Aarhus, Dánsko): Exploring the functional organization of a fully renewable pan-European electricity system

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, MFFUK**, Doba konání: **7.3.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **ČFS**

51. Jarmila Robová: Programy dynamické geometrie a jejich vliv na vytváření poznatků v matematice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **30. 10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **31**, Pobočka: **Brno**

52. Jan Obdržálek: Přežijí základní fyzikální jednotky rok 2015?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **28.2.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**,
Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Pardubice**

53. Jan Fiala: Příklady činnostních forem motivace v matematice v nižších ročnících gymnázia a na ZŠ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **11. 12. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Brno**

54. Hayo Siemsen: Psychomathematics and paedagogical didactics

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i**

laická), Místo konání: **Brno**, Doba konání: **24. 4. 2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **Brno**

55. František Plaček: Pubertální student a hodina matematiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **11. 3. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **22**, Pobočka: **Brno**

56. RNDr. Jana Kopfová, CSc.: Racionálne a iracionálne

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Opava**, Jazyky: **slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Opava**

57. Bouchala, J., Boháč, Z.: Ř + A + D + Y + ...

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠB - TU Ostrava**, Doba konání: **04.12.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**, Poznámka k počtu návštěvníků: **Výroční schůze ostravské pobočky JČMF**, Pobočka: **Ostrava**

58. Šarounová, A.: Skrytá geometrie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **11. 12. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **10**, Pobočka: **Střed**

59. PhDr. Alena Hadravová, CSc., doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc.: Středověký ptolemaiovský globus

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **18. 6. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Praha**

60. Josef Hazi ml.: Studium v zahraničí - cesta od snu k realitě

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Planetárium Gymnázia v Chebu**, Doba konání: **1.10.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **112**, WWW: <http://www.gymcheb.cz/view.php?cislocianku=2013090011>, Pobočka: **Karlovy Vary**
beseda se studentem oboru Materials Science na University Oxford

61. doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc., (FGÚ AV ČR Praha): Tkáňové inženýrství

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MFF UK Praha**, Doba konání: **3.4.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <http://www.jcmf.cz/?q=cz/node/502>, Pobočka: **Praha**
41. setkání pořádané fyzikálním oddělením pražské pobočky

62. Aleš Kobza: Úlohy domácího kola matematické olympiády, kat. A, 1. část

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **7. 10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **23**, Pobočka: **Brno**

63. Aleš Kobza: Úlohy domácího kola matematické olympiády, kat. A, 2. část

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **21. 10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **26**, Pobočka: **Brno**

64. Jan Herman: Úlohy domácího kola matematické olympiády, kat. B, 1. část

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **25. 11. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **22**, Pobočka: **Brno**

65. Jan Herman: Úlohy domácího kola matematické olympiády, kat. B, 2. část

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **9. 12. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **23**, Pobočka: **Brno**

66. Jaromír Šimša: Úlohy domácího kola matematické olympiády, kat. C,

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **30. 9. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **29**, Pobočka: **Brno**

67. Jan Růt, Alena Šolcová: Ulugh Beg a observatoř v Samarkandu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT**, Doba konání: **Úterý 8. října 2013 od 15 hod.**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Praha**

68. RNDr. Petr Slaný, Ph. D.: Ve vesmíru je to fakt hustý aneb po stopách extrémních hustot

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Opava**, Doba konání: **prosinec 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Opava**

69. Jaromír Šimša: Vektory ve školské geometrii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **16. 10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **38**, Pobočka: **Brno**

70. Robová, J.: Vliv programů dynamické geometrie na výsledky studentů v matematice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **České Budějovice, PF JU**, Doba konání: **21. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**, Pobočka: **Budějovice**

71. Prof. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc.: Výpočet jako generování znalostí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **FIT ČVUT v Praze**, Doba konání: **19. 3. 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **20**, Pobočka: **Praha**

72. Prof. RNDr. Milan Hejný, CSc.: Výroční setkání členů Pražské pobočky a přednáška Matematická didaktická prostředí.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Pedagogická fakulta UK v Praze**, Doba konání: **13.12.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Praha**

73. Křížek, M., Boháč, J.: Vyřešené i nevyřešené záhady sluneční koróny, matematika v službách sluneční fyziky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠB - TU Ostrava**, Doba konání: **15.05.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Poznámka k počtu návštěvníků: **Slavnostní shromáždění členů ostravské pobočky**, WWW: <http://jcmf.vsb.cz>, Pobočka: **Ostrava**

74. Šárka Obrdlíková: Výuka matematiky v Norsku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **29. 4. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **21**, Pobočka: **Brno**

75. prof. Ing. Jan Kučera, CSc. (ÚJF AV ČR Praha): Výzkum ostatků Tychona Brahe jadernými analytickými metodami.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **MFF UK Praha**, Doba konání: **12.6.2013**, Počet návštěvníků: **35**, WWW: <http://www.jcmf.cz/?q=cz/node/527>, Pobočka: **Praha**

43. setkání pořádané fyzikálním oddělením pražské pobočky

76. RNDr. Jiří Grygar, CSc.: Vznik fyziky, chemie a biologie, aneb Velký třesk za všechno může.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Bruntál**, Doba konání: **únor 2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **230**, Pobočka: **Opava**

77. Milada Hudcová: Zkušenosti z výuky matematice na SŠ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **22. 5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **36**, Pobočka: **Brno**

78. RNDr. Jiří Grygar, CSc.: Žeň objevů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gymnázium Cheb**, Doba konání: **20.7. 2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **32**, Pobočka: **Karlovy Vary**

Kurz, školení

1. Gergelitsová, Š.: GeoGebra ve výuce nejen geometrie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **1. 11. 2013**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Střed**

2. Robová, J.: GeoGebra ve výuce nejen geometrie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **22. 11. 2013**, Počet účastníků: **10**, Pobočka: **Střed**

3. Kubešová, Kepka: Internátní soustředění pro talentované středoškolské studenty

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **září 2013**, Počet účastníků: **40**, Pobočka: **Plzeň**

4. Doležalová, J., Otipka, P.: Letní soustředění řešitelů MO a FO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Horní Lomná**, Doba konání: **29.6.- 5.7.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, WWW: <http://jcmf.vsb.cz/mo/MOFostranky/>, Pobočka: **Ostrava**

Tradiční soustředění pro zájemce o matematiku a fyziku ze středních škol a víceletých gymnázií, výuka 4 hodiny denně, navíc soutěže, sport, hry.

5. Lukáš Müller a kol.: Letní škola chemie, fyziky, biologie a matematiky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání:

Gymnázium Jevíčko, Doba konání: **30.6.-5.7.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **40**, WWW:

<http://ach.upol.cz/jevicko13>, Pobočka: **Olomouc**

Již tradiční Letní škola chemie, fyziky, biologie a matematiky je tradiční prázdninová akce Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého, která se konala v prostorách Gymnázia a Domova mládeže v Jevíčku. V prázdninovém týdnu mohou studenti všech typů středních škol prožít týden zajímavých diskusí a přednášek garantovaných pedagogy z Univerzity Palackého.

6. Švrček, J.: Přípravný kurz pro řešitele matematické olympiády - kategorie A

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **16. 10. 2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Pobočka: **Zlín**

7. Pátíková, Z.: Přípravný kurz pro řešitele matematické olympiády - kategorie B

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **20. 11. 2013**, Počet účastníků: **21**, Pobočka: **Zlín**

8. Černíčková, Š.: Přípravný kurz pro řešitele matematické olympiády - kategorie C

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **20. 11. 2013**, Počet účastníků: **53**, Pobočka: **Zlín**

9. Krajská komise FO: Semináře pro řešitele FO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání:
PřF UP Olomouc, Doba konání: **8. 2., 8. 3., 18. 10., 13. 12.**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, WWW:
<http://fo.upol.cz>, Pobočka: **Olomouc**

Akce pro školy

1. Mgr. Dirlbeck: Akce planetária Gymnázia v Chebu pro ZŠ

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Planetárium Gymnázia v Chebu**, Doba konání: **6.2., 13.2., 27.2., 24.4., 22.5. 2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **240**, Poznámka k počtu účastníků: **celkem za 6 akcí**, Pobočka: **Karlovy Vary**

2. Mgr. Dirlbeck: Elixír - Depositum bonum

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Planetárium Gymnázia v Chebu**, Doba konání: **18.9., 14.10., 23.10., 27.11., 11.12.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **18**, Pobočka: **Karlovy Vary**
cyklus školení pro učitele fyziky z regionu Cheb

3. Olomoucký fyzikální kaleidoskop

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Místo konání: **PřF UP Olomouc**, Doba konání: **11. 1. 2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **300**, WWW:
<http://kaleidoskop.upol.cz>, Pobočka: **Olomouc**

Popularizační akce pro studenty a učitele středních škol zahrnující přednášky a exkurze do fyzikálních laboratoří.

4. Karel Ryška, Josef Jírů: Semináře pro studenty řešící FO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gymnázium Jihlava**, Doba konání: **na podzim a na jaro**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **293**, Poznámka k počtu účastníků: **Kat.:A(7+9)=16, B(19+31)=50, C(48+60)=108, D(48+71)=119**, Pobočka: **Jihlava**
*Podzimní semináře byly k příkladům 1. kola,
Jarní semináře byly před druhým krajským kolem.*

Celkem bylo 8 seminářů.

Semináře přispěly k velké účasti studentů v krajských kolech a v kat A k postupu 4 studentů do celostátního kola.

5. Jan Beneš, Jaroslav Cvrček, Stanislav Trávníček: Semináře pro studenty řešící MO

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **233**, Poznámka k počtu účastníků: **kat. AI- 74, B - 62, C -81, AII-40 = 257**, Pobočka: **Jihlava**

Kat. A,B vedl RNDr. Jaroslav Cvrček, CSc

Kat. C vedl Doc. RNDr. Stanislav Trávníček, CSc

Úspěšnost účastníků seminářů se projevila v krajském i celostátním kole.

6. Série přednášek a seminářů pro řešitele Matematické olympiády.

Počet výstupů: **8**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Liberec**, Doba konání: **podzim 2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **120**, Pobočka: **Liberec**

7. Stretnutie mladých českých a slovenských fyzikův Trojkrálová konferencia

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **laická**, Místo konání: **Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici**, Doba konání: **4.1.2013**, Jazyky: **slovenský, český**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Praha**

8. Víkendové soustředění pro řešitele Matematické olympiády kategorie A

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Janov nad Nisou**, Doba konání: **říjen 2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Pobočka: **Liberec**

Soutěž

1. Šimša, J.: Matematická olympiáda

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **celorepubliková akce**, Doba konání: **8 měsíců každého školního roku**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **27000**, WWW: <http://www.math.muni.cz/mo>

Od r. 1952 každoroční předmětová soutěž žáků základních a středních škol se systémem školních, okresních, krajských a ústředních kol a návazností na mezinárodní matematickou olympiádu a mezinárodní informatickou olympiádu.

2. Volf, I.: Fyzikální olympiáda

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **celorepubliková akce**, Doba konání: **8 měsíců každého školního roku**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20000**, WWW: <http://fo.cuni.cz>

Od r. 1959 každoroční předmětová soutěž žáků základních a středních škol se systémem školních, okresních, krajských a ústředních kol a návazností na mezinárodní fyzikální olympiádu.

3. SVOČ 2013

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Opava**, Doba konání: **21.5. - 23.5. 2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **61**, Poznámka k počtu účastníků: **pouze soutěžící (CZ i SK) ne porotci**, WWW: <http://conferences.math.slu.cz/SVOC2013/>, Pobočka: **ČMS**

společně Česko - Slovenské kolo.

4. Prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.: Celostátní soutěž diplomových, rigorózních a bakalářských

prací z didaktiky fyziky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **PedF UHK, Hradec Králové**, Doba konání: **19.6.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8**, Poznámka k počtu účastníků: **plus členové komise**, Pobočka: **FPS**
Soutěže se zúčastnilo osm prací, jež byly obhájeny na pěti fakultách: MFF UK Praha, PdF ZČU Plzeň, FHPP TU Liberec, PdF MU Brno a pořádající PŘF UHK Hradec Králové.

5. Karel Ryška: Fyzikální olympiáda

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gymnázium Jihlava**, Doba konání: **leden, květen**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **143**, Poznámka k počtu účastníků: **A(7), B(21), C(37), D(50), E(28)**, Pobočka: **Jihlava**
Hlavním organizátorem byl předseda KK FO Karel Ryška. V krajském kole soutěžilo v jednotlivých kategoriích A(7), B(21), C(37), D(50), E(28). Celkem 143. Úspěšných bylo A(5), B(6), C(8), D(19), E(16). Celkem úspěšných bylo 54.
V kat. E byl spoluorganizátorem Jaroslav Salák - učitel na ZŠ.
Do celostátního kola postoupili 3 řešitelé a obsadili 1., 2. a 6. místo a jeden byl i v mezinárodní FO a získal stříbrnou medaili.

6. Soukupová: MAMUT aneb MALý Matematicko-Úvahový Turnaj pro žáky základních a středních škol

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Klatovy**, Doba konání: **14.11. 2013**, Počet účastníků: **60**, Poznámka k počtu účastníků: **21 týmů**, Pobočka: **Plzeň**

7. Jan Beneš: Matematická olympiáda

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gymnázium Jihlava**, Doba konání: **březen, duben, květen**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **188**, Poznámka k počtu účastníků: **A(30), B(18), C(40), Z9(30), P(2)**, Pobočka: **Jihlava**
Hlavním organizátorem byl předseda KK FO Jan Beneš.
Úspěšných bylo: A(7), B(2), C(13), Z9(18), P(1). Celkem úspěšných bylo 39.
Celostátní kolo se konalo na gymnáziu Jihlava. Účastnilo se 47 studentů. Do celostátního kola postoupili 2 řešitelé z kraje.
V komisi pracovalo 34 členů - porota a organizátoři.
Hlavním organizátorem byl Jan Beneš a jihlavská pobočka JČMF.

8. Zhouf, J.: Matematická olympiáda

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **Průběžně**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **300**, Poznámka k počtu účastníků: **Počet je přibližný, nedá se úplně určit**, WWW: <http://kmdm.pedf.cuni.cz/Default.aspx?ClanekID=133&PorZobr=5&PolozkaID=93>, Pobočka: **Praha**

9. Fischer, J.: Matematický klokan

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **22.3.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **500**, Poznámka k počtu účastníků: **přibližně**, WWW: <http://www.jcmf.cz>, Pobočka: **Praha**

10. Klubal, L., Davidová, E.: Moravskoslezský matematický šampionát

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Wichterlovo gymnázium, Ostrava**, Doba konání: **24.10.2013**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet

účastníků: **330**, WWW: <http://www.sampionat.cz>, Pobočka: **Ostrava**

Moravskoslezský matematický šampionát je matematická Soutěž pro nadané žáky devátých tříd ZŠ a studenty 3. ročníků středních škol. Soutěž probíhá v prostorách Wichterlova gymnázia v Ostravě-Porubě. Řešitelé řeší dvě sady úloh a ještě tentýž den probíhá slavnostní vyhodnocení. Každý účastník soutěže obdrží sborník řešených úloh obou kategorií.

11. Organizace Matematické a Fyzikální olympiády pro studenty středních škol.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**, Pobočka: **Liberec**

12. Zhouf, J.: Pikomat

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **průběžně**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **70**, Poznámka k počtu účastníků: **počet se průběžně mění**, WWW: <http://www.panska.cz>, Pobočka: **Praha**

13. Mgr. Dirlbeck, RNDr. Panoš: Regionální kolo TMF

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gymnázium Cheb**, Doba konání: **26.3.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Poznámka k počtu účastníků: **20 soutěžících studentů**, WWW: <http://www.jcmf.cz/?q=cz/node/614>, Pobočka: **Karlovy Vary**

14. Hančl, J.: Vojtěch Jarník International Mathematical Competition

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Přírodovědecká fakulta OU, Ostrava**, Doba konání: **10.-13.04.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **184**, WWW: <http://vjimc.osu.cz/21>, Pobočka: **Ostrava**
23. ročník velké mezinárodní soutěže.

Udílění ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Ceny prof. Babušky

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **15. prosince 2011**
Cena je udělována ve spolupráci s Českou společností pro mechaniku

2. Udělení medaile ČFS F.Wagnerovi

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **6.3,2013**, Pobočka: **ČFS**
Udělení medaile ku příležitosti zasedání EWG EPS

3. Udělení medaile ČFS K.Šafaříkovi

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **2.9.2013**, Pobočka: **ČFS**
Udělení medaile při příležitosti konání školy "Understanding Hot & Dense QCD Matter"

Ostatní akce

1. Boháč, Z., Doležalová, J.: Matematicko-fyzikální výlet

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nízký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo

konání: **Dolní Lomná**, Doba konání: **11.-12.05.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **25**, Pobočka: **Ostrava**

2. Gymnázium Cheb - studenti, učitelé Fy, Ma, Ch, Bi: Věda před radnicí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gymnázium Cheb**, Doba konání: **26.9.-27.9.2013**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **1000**, Poznámka k počtu účastníků: **žáci a studenti ZŠ a SŠ z Chebu a KV regionu, chebská veřejnost**, WWW: <http://www.jcmf.cz/?q=cz/node/560>, Pobočka: **Karlovy Vary**

• Projekty

Projekty RVS

1. Křížek, M.: Vydávání časopisu Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**

2. Fiala, J.: Odborná činnost v pobočkách JČMF

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**

3. Maslowski, B.: Odborná činnost ČMS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Pobočka: **ČMS**

4. Prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.: Celostátní soutěž diplomových, rigorózních a bakalářských prací z didaktiky fyziky

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**, Pobočka: **FPS**

Dotováno ze státního rozpočtu vědeckým společností pro rok 2013 (69,2%; příspěvek činil 9.000 Kč) a rozpočtu FPS JČMF (30,8%, příspěvek 4.000,- Kč).

5. J.Dolejší: Soutěžní přehlídka významných činů ve zpřístupňování fyziky veřejnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: http://www-ucjf.troja.mff.cuni.cz/~dolejsi/outreach/Prehliidka/Prehliidka_2013.htm, Pobočka: **ČFS**

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. Evropská fyzikální společnost

WWW: <http://www.eps.org/>, Pobočka: **ČFS**

2. European Geosciences

WWW: <http://www.egu.eu/>, Pobočka: **ČFS**

Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

1. Evropská matematická společnost (European Mathematical Society)

WWW: [http:// http:// http://www.euro-math-soc.eu](http://http://http://www.euro-math-soc.eu), Pobočka: ČMS

2. International Mathematical Union (Mezinárodní matematická unie)

WWW: <http://www.mathunion.org/>, Pobočka: ČMS

3. Americká matematická společnost (American Mathematical Society)

WWW: [http:// http://www.ams.org](http://http://www.ams.org), Pobočka: ČMS

dohoda o recipročním členství

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. Zasedání Rady Evropské fyzikální společnosti

Místo konání: **Strasburg**, Doba konání: **5.-6.4.2013**, Pobočka: ČFS

Zasedání se zúčastnili za ČFS A.Valkárová a J.Nadrchal

2. DPG Tagung

Místo konání: **Drážďany**, Doba konání: **5.-7.3.2013**, Pobočka: ČFS

Setkání Německé fyzikální společnosti se zúčastnila A.Valkárová

3. Meeting of the Presidents 2013 of (European Mathematical Societies)

Místo konání: **Aarhus**, Doba konání: **6.4. 2013**, WWW: <http://projects.au.dk/presidents-ems/>,

Pobočka: ČMS

Účast za ČMS: Maslowski, B. (předseda)

4. Porada EWG EPS

Místo konání: **Budapešť**, Doba konání: **28.10.2013**, WWW: <http://www.e2c2013.mke.org.hu/>, Pobočka:

ČFS

Porady Energy Working group EPS se zúčastnil J.Mlynář

5. XLII. Conference of Polish Physicists

Místo konání: **Poznaň**, Doba konání: **12.-15.9.2013**, Pobočka: ČFS

Jednání se zúčastnil J.Kříž

==> Celkový počet výstupů: 221 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Jiří Fiala

Zprávu vygeneroval: spol14 - 27.1.2014 11:00:10