

DVA DNY S DIDAKTIKOU MATEMATIKY 2016

RÁMCOVÝ PROGRAM

Čtvrtek 11. 2. 2016	
8.00–10.00	Registrace účastníků (<i>PedF UK v Praze, Magdalény Rettigové 4, 3. patro</i>)
10.00–11.30	Zahájení konference (<i>Aula, přízemí</i>)
	Zvaná přednáška (<i>Aula</i>): Noemi Zárubová-Pfeffermannová: Učitel je vždycky vidět
12.30–13.30	Pracovní dílny, blok A*
13.45–14.10	Jednání v sekcích, blok I
14.20–14.45	Jednání v sekcích, blok II
14.55–15.20	Jednání v sekcích, blok III
15.35–16.35	Pracovní dílny, blok B*
16.45–17.10	Jednání v sekcích, blok IV
17.20–17.45	Jednání v sekcích, blok V
17.55–18.20	Jednání v sekcích, blok VI
18.30	Posezení v R318
Pátek 12. 2. 2016	
8.00–12.00	Otevřené hodiny na školách nebo program na fakultě*
13.00–14.00	Zvaná přednáška (<i>R112, 1. patro</i>): Milan Hejný: Radost z matematiky
14.15–15.15	Pracovní dílny, blok C*
15.30–15.55	Jednání v sekcích, blok VII
16.00–16.25	Jednání v sekcích, blok VIII
16.30	Zakončení semináře, prezentace fotografií (<i>R318</i>)

* Pro účast se, prosím, zapište do zápisových archů při registraci.

Zvaná přednáška, 10.00-11.30		
Noemi Zárubová-Pfeffermannová	Učitel je vždycky vidět	Aula, přízemí
Pracovní dílny, 12.30-13.30		
Blok A		
Petr Eisenmann, Jiří Příbyl	Výuka matematiky je zbytečná. Proč je tento výrok nerozumný?	R208 vede Bureš
František Kuřina	Matematika je krásná – Co platilo včera, platí i dnes	R318 vede Vondrová
Filip Roubíček	Rozvíjení geometrických představ prostřednictvím badatelského přístupu 1. část – Konstruování mnohoúhelníků v prostředí překládaného papíru	R210 vede Kaslová
Evžen Müller	MS Excel ve výuce matematiky	R319 vede Jančařík
Alena Vávrová	Hrajeme H hry	R209 vede Hricz
Jednání v sekcích, 13.45-14.10		
Blok I		
Sára Machová	Matematika pro dítě se speciálními potřebami	R208 vede Jirotková
Iveta Kohanová	Ako využít mobil na hodine matematiky?	R209 vede Vávrová
Viera Uherčíková, Peter Vankúš	Kontinuálne vzdelávanie na tému netradičné metódy vyučovania matematiky	R318 vede Eisenmann
Eduard Fuchs, Eva Zelendová	Matematika v médiích	R210 vede Příbyl
Jednání v sekcích, 14.20-14.45		
Blok II		
Michaela Kaslová, Daniela Hiřhová	Počítadlo jinak (aktivity v mateřské škole a na prvním stupni)	R208 vede Jirotková
Jiří Bruna	Přesvědčení učitele a jejich možný vliv na ochotu žáků řešit slovní úlohy	R209 vede Vávrová
Jiří Vančura	Využití webového nástroje Khan Academy ve výuce matematiky na střední škole	R318 vede Eisenmann
Veronika Tůmová	Výsledky žáků ZŠ ve vybraných úlohách na obsah a objem	R210 vede Příbyl
Jednání v sekcích, 14.55-15.20		
Blok III		
Veronika Havelková	Anaglyfy a rozšířená realita aneb jak ukázat stereometrii opravdu v prostoru	R208 vede Jirotková
Lucie Bezdíčková, Jarmila Cibulková	„Abaku Auta“	R209 vede Vávrová
Zoltán Fehér	Podpora vyučovania pravdepodobnostných úloh experimentovaním	R318 vede Eisenmann
Hana Schmidová, Michaela Kaslová, Kamila Jírová	Živá Pangea – matematika v praxi a životě žáka I. a II. stupně ZŠ	R210 vede Příbyl

Pracovní dílny, 15.35-16.35		Blok B
Jarmila Novotná, Hana Moraová	Jak vidíme vyučovací hodinu? Jedna vyučovací hodina, různé pohledy	R209 vede Novotná
Filip Roubíček	Rozvíjení geometrických představ prostřednictvím badatelského přístupu 2. část – Vlastnosti mnohoúhelníků modelovaných z papíru překládáním a vystřihováním	R210 vede Kaslová
Anton Belan	Matematická analýza konstruktivisticky	R318 vede Bureš
Veronika Havelková	GeoGebra 3D	R319 vede Jančařík
Jednání v sekcích, 16.45-17.10		Blok IV
Renáta Zemanová	Kombinatorické úlohy v matematice 1. st. ZŠ	R208 vede Jirotková
Milada Kazdová	Rozeta katedrály Notre Dame de Paris vo vyučování matematiky	R209 vede Kaslová
Gabriela Novotná	Reedukace formálního poznání v oblasti zlomků v rámci individuálního doučování: případové studie	R318 vede Novotná
Jiří Bureš	Konvergentní aritmeticko-geometrické posloupnosti	R210 vede Šteflíčková
Jednání v sekcích, 17.20-17.45		Blok V
Veronika Tomanová	Představení webového rozhraní založeného na principech H-mat. Web je určen především pro 1. stupeň s přesahem do 6. ročníku.	R208 vede Jirotková
Hana Moraová	Proč a jak analyzovat učebnice matematiky	R209 vede Kaslová
Štefan Gubo	Simulácie v tabuľkovom kalkulátore MS Excel	R318 vede Novotná
Antonín Jančařík	Animace s GeoGebrou	R210 vede Šteflíčková
Jednání v sekcích, 17.55-18.20		Blok VI
Daniela Guffová	Miliónové projekty	R208 vede Jirotková
Ladislav Jaruska	Riešenie slovných úloh na zmesy pomocou GeoGebry	R210 vede Šteflíčková
Peter Vankúš	Matematické sústredenie pre študentov učiteľstva	R318 vede Novotná
Miroslav Hricz	Aktivizace žáků ve vyučování matematice	R209 vede Jančařík
18.30 Posezení u čaje či kávy R318		

Pátek 12. 2. 2016

Otevřené hodiny na školách, 8.00-12.00		
nebo pracovní dílna		
Michaela Kaslová	Tvorba mapy a úlohy v mapě / plánu	9.30-11.30 R208
Filip Roubíček	Rozvíjení geometrických představ prostřednictvím badatelského přístupu 3. část – Zkoumání metrických vlastností mnohoúhelníků modelovaných na geoboardu	9.30-10.30 R209
Filip Roubíček	Rozvíjení geometrických představ prostřednictvím badatelského přístupu 4. část – Konstruování krychlových těles pomocí SOMA kostky	10.45-11.45 R209
Zvaná přednáška, 13.00-14.00		
Milan Hejný	Radost z matematiky	R112, 1. patro
Pracovní dílny, 14.15-15.15		
		Blok C
Barbora Kamrlová	Jak otevřít uzavřené?	R209 vede Roubíček
Tomáš Blumenstein, Vladimír Tesař	Soutěž Abaku	R208 vede Vávrová
Lenka Bořánková	Hejného metoda v praxi aneb nápady nejen do hodin matematiky (1. stupeň ZŠ, MŠ)	R210 vede Jirotková
Jakub Stránský	Techambition – Učit (se) středoškolskou matematiku objevováním	R318 vede Tůmová
Jednání v sekcích, 15.30-15.55		
		Blok VII
Ladislav Kvasz	Principy genetického konstruktivismu	R208 vede Kaslová
Eva Zelendová, Eduard Fuchs	Metodické komentáře ke Standardům pro základní vzdělávání – Matematika	R209 vede Roubíček
Martina Květoňová	Nejnovější přírůstky v učebnicové řadě Matematika pro SŠ	R318 vede Tůmová
Jednání v sekcích, 16.00-16.25		
		Blok VIII
Romana Ročková	Matematické hry a soutěže na 1. stupni ZŠ	R208 vede Kaslová
Jana Chudá	Keď žiaci pochopia slovnú úlohu inak ako zadávateľa ...	R209 vede Roubíček
Jakub Stránský	Techambition – Učit (se) středoškolskou matematiku objevováním	R318 vede Tůmová
16.30 Zakoňčení semináře, prezentace fotografií (R318)		