

Návrh programu semináře

(Stav k 19. červnu 2023)

Středa 16. srpna 2023

- 11:30 – 13:30 Prezentace na Domově mládeže
- 13:30 – 14:00 Zahájení semináře
- 14:00 – 16:00 prof. PhDr. Tomáš Janík, Ph.D., M.Ed., MU Brno
O některých podivuhodných úkazech v našem školství
Kulatý stůl
- 16:00 – 16:30 Přestávka
- 16:30 – 17:30 PhDr. Eva Řídká, CSc., CERMAT
Dokážeme se poučit z dat i při řízení školství?
- 17:30 – 18:00 doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc., MU Brno
Několik příkladů, u nichž intuice selhává
- 18:15 – 19:00 Procházka Jevíčkem (pro zájemce, sraz před Domovem mládeže)
- 20:00 – 22:00 Beseda o školství v pivnici „Na dvorci“, Svitavská 778

Čtvrtek 17. srpna 2023

- 8:30 – 9:30 doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc., MU Brno
Významní činitelé – jednotky a prvočinitelé
- 9:30 – 10:00 Přestávka
- 10:00 – 11:00 prof. RNDr. Petr Ponížil, Ph.D., UTB Zlín
Nové definice jednotek SI
- 11:00 – 12:00 Přijetí účastníků semináře starostou města, Komenského nám. 169
- 12:00 – 14:00 Přestávka na oběd
- 14:00 – 15:00 prof. RNDr. Jiří Bouchala, Ph.D., VŠB-TU Ostrava
Drobná překvapení spojená s numerickou integrací
- 15:30 – 16:00 Přestávka
- 16:00 – 17:00 prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., UK Praha
Co se nekříží, to se rádo má aneb uvolněné a nevázané povídání o rovinných grafech a dalších geometricky motivovaných způsobech vizualizace binárních relací
- 17:00 – 17:30 Přestávka
- 17:30 – 18:00 Mgr. Miroslav Staněk, Střední škola André Citroëna Boskovice
Matematika ve sportu
- 20:00 – 24:00 Společenský večer, klubovna hasičů, Svitavská 467

Pátek 18. srpna 2023

- 9:00 – 10:00 Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D., UP Olomouc
Kudy kráčela FO v minulém desetiletí
- 10:00 – 10:30 Mgr. Jindřich Žižka, Ph.D., Gymnázium Jevíčko
Extrémně mladé rodiny a páry asteroidů
- 10:30 – 11:00 Přestávka

11:00 – 11:30 RNDr. Karel Lepka, Dr., MU Brno
Tenkrát na Západě
11:30 – 12:30 prof. RNDr. Jan Novotný, CSc., MU Brno
Podle čeho poznáme sílu gravitačního pole?
12:30 Závěr semináře

Přednáška	Tomáš Janík	PedF MU Brno
Přednáška	Eva Řídká	Cermat Praha
Přednáška	Jiří Bouchala	VŠB TU Ostrava
Přednáška	Jaromír Šimša	PřF MU Brno
Přednáška	Jan Kratochvíl	MFF UK Praha
Přednáška	Petr Ponižil	FT UTB Zlín
Přednáška	Lukáš Richterek	PřF UP Olomouc
Přednáška	Jan Novotný	PedF MU Brno
Referát	Karel Lepka	PedF Brno
Referát	Miroslav Staněk	Střední škola André Citroëna Boskovice
Referát	Jindřich Žižka	Gymnázium Jevíčko
Referát	Eduard Fuchs	PřF MU Brno