



MATEMATICKÉ PROBLÉMY NEMATEMATIKŮ

SEMINÁŘ FJFI ČVUT A MFF UK O APLIKACÍCH MATEMATIKY

K čemu je dobrá matika? Populárně-naučný seminář MPN Vám představuje matiku tak, jak ji ze školy neznáte. Přednášející s praktickými zkušenostmi předávají své know-how z nejrůznějších oborů, kde se využívá (aplikovaná) matematika.

V letním semestru 2019/2020 pořádáme:

26. 2. Současné výzvy strojového učení a umělé inteligence

Tomáš Mikolov o fundamentálních úlohách a schopnostech současné AI

11. 3. Ekonomie informací a teorie racionální nepozornosti

Filip Matějka o tom, jak naše nevšímavost ovlivňuje trhy, spokojenost i politiku.

25. 3. BISim: Boj na život a na smrt, nanečisto

Petr Mácha a Juraj Blaho o vývoji umělé inteligence pro vojenské simulace

8. 4. Meandair: Plánování letu podle 4D počasí ze satelitních dat

Antonín Komenda o "real-time" předpovídání počasí pro piloty

22. 4. innogy: Jak se počítají ceny energií pro domácnosti?

Radim Cajzl o statistickém modelování energetických trhů

6. 5. NÚKIB: Principy a realita kryptografické bezpečnosti

Bohuslav Rudolf o tom, proč věříme bezpečnosti kryptografických systémů a proč to občas dopadne jinak

Kdy a kde: vždy 17:30 – 19:00 v T-201 (FJFI ČVUT, Trojanova 13)

Live stream: K1 (MFF UK, Sokolovská 83), T9: 111 (FIT ČVUT, Thákurova 9)

Pro koho: všechny zájemce o (aplikovanou) matematiku

Zápis: ano, za kredit, pro podrobnosti viz web

Web: www.seminar.fjfi.cvut.cz

Facebook: @MFFSeminar

YouTube: Matematické problémy nematematiků