



MATEMATICKÉ PROBLÉMY NEMATEMATIKŮ

SEMINÁŘ FJFI ČVUT A MFF UK O APLIKACÍCH MATEMATIKY – NYNÍ I NA PF TUL

K čemu je dobrá matika? Jaké jsou její praktické aplikace?

Někdo chodí ve středu do kina, někdo na náš seminář. Je určený všem zájemcům o (aplikovanou) matematiku. V zimním semestru 2019/2020 pořádáme 6 přednášek:

9. 10. Oblačno, slunečno, místy matematicčno aneb jak se počítá počasí (ČHMÚ)
Radmila Brožková o numerických předpovědích počasí

23. 10. Fulltextové vyhledávání na Seznam.cz (Seznam)
Vladimír Kadlec o tom, jak funguje český vyhledávač

6. 11. Jak se neutopit v moři online reklamy (DataSentics)
Jakub Štěch o strojovém učení pro marketingové účely

20. 11. Kvantový počítač: pátý jezdec apokalypsy? (Raiffeisenbank)
Kryptolog Tomáš Rosa o počítačové bezpečnosti a jejích slabinách

4. 12. Od atomů a molekul k očním kapkám (Ústav fyzik. chemie J. H. AV ČR)
Lukasz Cwiklik o (matematickém) modelování ve farmacii

18. 12. Matematická teorie hudby
Petr Koronthály a nevšední hudební přednáška s matematickou příchutí

Kdy: vždy 17:30 – 19:00

Kde: přímý přenos do posluchárny G313 (Univerzitní nám. 1410/1, Liberec)

Zápis: předmět KMD/MNP, 1 kredit za semestr

Web: www.seminar.fjfi.cvut.cz

Facebook: @MFFSeminar

YouTube: Matematické problémy nematematiků