

KATEDRA MATEMATIKY A DIDAKTIKY MATEMATIKY FP TUL
zve učitele a zájemce z řad studentů i veřejnosti na přednášku pořádanou v rámci cyklu

MATEMATICKÉ SEMINÁŘE KMD FP TUL

PONDĚLÍ 28. 11. 2022 OD 14:20 HODIN

ZASEDACÍ MÍSTNOST DFP (4. patro budovy G areálu TUL, Univerzitní nám. 1410/1, Liberec)

+ on-line na Google Meet: <https://meet.google.com/gva-ipaj-jhe>



PROF. RNDR. STANISLAV HENCL, PH.D. :
MATEMATIKA KOLEM NÁS

Anotace: V přednášce zmíníme několik aplikací matematiky, které se běžně používají ve světě kolem nás. Jedná se například o hledání podvodů v datech, předpovídání počasí a teorii chaosu, matematické modelování kupříkladu při navrhování motorů, nebo problém analýzy velkých dat za použití například neuronových sítí.

Přednáška se zaměří na popis a vysvětlení těchto aplikací a nikoliv na detailní matematický model.

Za organizátory

RNDr. Filip Soudský, Ph.D. a Mgr. Jiří Břehovský, Ph.D.

Prof. RNDr. Stanislav Hencl, Ph.D. se věnuje matematické analýze, za svůj výzkum teorie deformací těles obdržel v roce 2015 ocenění Neuron pro mladé vědce.

Kontakty: MFF UK v Praze, Katedra matematické analýzy, Sokolovská 83, 186 75 Praha 8; e-mail: henc1@karlin.mff.cuni.cz