

zve zájemce z řad pedagogů, studentů i veřejnosti na odbornou přednášku v rámci

Semináře KO-MIX

Přednáška se koná v **pondělí od 14:20 hodin** v **Kabinetu didaktiky matematiky** (budova G areálu TUL - Liberec, Univerzitní nám. 1410/1, místnost G4-MAT).

Pondělí 19. listopadu 2018

Martin PLEŠINGER (KMD, FP TUL):

GOOGLE MATRIX A PROBLÉM RELEVANCE WEBOVÝCH STRÁNEK

Anotace: Na přednášce nastíníme, jakým způsobem funguje tzv. *PageRank algoritmus*, který je v jádru řady metod hodnotících relevanci webových stránek u mnoha vyhledávačů. Ukážeme souvislost původního problému s Markovovými řetězci a s tzv. stochastickými nezápornými maticemi a jejich vlastními čísly, resp. vektory.

