



Pravidelný seminář

jednou měsíčně v úterý v 9.00
v seminární místnost KNM (4.patro)

Co to je? Seminář určený studentům vyšších ročníků a všem zájemcům o pravidelné setkávání nad problémy aplikované matematiky. Posnídejte jednou za měsíc s kolegy a zjistěte, co je v oboru nového.

Proč přijít? Přinášíme pestrou škálu témat a přednášky jsou uzpůsobeny neodborníkům s cílem zprostředkovat základní orientaci v různých oblastech aplikované matematiky -- je jen na vás, jak s ní dále naložíte.

Proč přednášet? Řešíte zajímavý problém, připravujete se na konferenci, úspěšně jste ukončili stáž? Podělte se o to s ostatními, navažte kontakty, nebo se přijďte jen poradit.

Nejbližší seminář: **22.11.2016**

Karlínský cluster -úvod do použití, jak na to a jak dál...

J. Hron

Seznámení s možnostmi Karlínského clusteru, přehled jeho evoluce a současného hardwarového stavu.

Na příkladech si ukážeme základy vzdáleného přístupu, použití instalovaného softwaru (matlab, mathematica, python, fenics, etc.), a to jak pro sériové tak paralelní úlohy, systém modulů a jak použít frontový systém slurm pro spravedlivější sdílení výpočetních zdrojů. V závěru zmíním, které z těchto nástrojů se vám budou hodit při dalším počítání, např. na superpočítací IT4I v Ostravě.



siam.cuni.cz