



SIAM SC seminář

jednou měsíčně ve **středu od 12.20
v seminární místnosti MUUK (3.patro)**

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

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

Nejbližší seminář: 31.10.2018

Jak naučit počítač rozlišit kočku od psa

Mark Dostalík (MFF UK)

Mark Dostalík v přednášce vysvětlí jak napsat algoritmus klasifikující obrázky podle toho, zda obsahují psa, nebo kočku. Tento úkol je snadný pro lidi, psy i kočky. Počítače musí vyvinout trochu víc úsilí. Přednáška představí datově motivované přístupy k řešení takového problému – od naivního klasifikátoru Nearest Neighbor až po pokročilou state-of-the-art metodu konvolučních neuronových sítí.

Po přednášce se můžete těšit na diskuzi s členy SIAM student chapter, nealkoholické nápoje a pizzu!

