

V letním semestru 2016 začneme předmět

## Vybrané Problémy v Matematice (SPMA1)

seminář věnovaný diskuzi nad několika otevřenými matematickými problémy pod vedením Pashy Zusmanoviche.

Začneme se základními matematickými pojmy – množiny, polynomy, matice – a postupně přejdeme k aktuálnímu matematickému výzkumu. Témata budou zahrnovat kombinatoriku, teorii grup, Lieovy algebry, matematickou logiku, statistiku, počítačové výpočty, aplikace v biologii.

Seminář bude neformální a bude určen všem zájemcům, od studentů prvního ročníku až po členy katedry. Nad rámec základní matematiky nejsou nutné žádné předchozí znalosti.

Seminář může sloužit jako zdroj témat pro práce na všech možných úrovních – od bakalářské až po doktorskou – a bude probíhat v angličtině. Účastníci se studenti získají kredity.

Seminář bude probíhat jednou týdně, na místě a čase, které naleznete v systému na začátku semestru.

Všichni jsou vítáni!

Pokud máte jakékoliv dotazy, neváhejte napsat na [pasha.zusmanovich@osu.cz](mailto:pasha.zusmanovich@osu.cz)