

Seminář **O** Vědeckých **I**niciativách **Č**lenů
KAteder matematiky 230 a 310 VŠB-TUO
vás zve na přednášku

Vojtěch Kloud

Návrh zobecnění derivace pro neceločíselné řády

Na přednášce bude odvozeno zobecnění derivace pro neceločíselné řády. Motivace pro zavedení takového zobecnění vychází z teorie stability a používá Cauchyův vzorec z komplexní analýzy a Taylorův rozvoj. Jako aplikace této neceločíselné derivace bude představeno modelování tlumeného oscilátoru.

Úterý 29. března 2022 ve 14.15 v místnosti B2, VŠB-TUO

