

SEMINARAS

2017 kovo 14 d. 09:00, SRL-I 420 aud.

Jonas Kleiza

Dėstykite matematiką dar geriau

Šio pranešimo pagrindinis tikslas yra pakviesti katedros dėstytojus ateityje pasidalinti savo sukauptomis žiniomis apie tai kaip pagerinti aukštosios matematikos dėstymą. Juk šiandiena esminis dėstytojo darbo įvertinimas pagrįstas jo mokslinių darbų apimtimi, o pedagoginė kvalifikacija lieka (mažiausiai) antrame plane. Išgirdę kolegų įvairių temų paprastesnius ar trumpesnius išdėstymus ir pritaikę tai savo darbe suaktyvintume studentų mokymąsi, jie geriau įsisavintų medžiagą ir gautų aukštesnius įvertinimus.

Pranešimo metu pateiksiu kelių temų mažiau žinomus išdėstymus ir jų taikymus. Nagrinėsiu kreivių transformacijų (pasukimas ir refleksija) uždavinius, rečiau sutinkamą Teiloro formulės išvedimą, kalbėsiu apie vektorinės sandaugos apibrėžimą, pateiksiu tiesiog įdomių ir lengvai suprantamų pavyzdžių.

Kviečiame dalyvauti.

Seminaro sekretorius A. Bugajev