

SEMINARAS

2014 balandžio 29 d. 9:00, SRL-I 417 kab.

Jevgenijus Kirjackis

„Kompiuterinių technologijų taikymas matematikos paskaitose“

Seminare planuojama paliesti kai kurias kompiuterines technologijas, padedančias efektyviau dėstyti matematiką. Dalis jų tiesiog palengvina darbą lektoriui, kitos – padeda atsikratyti rutininių skaičiavimų ir daugiau dėmesio skirti esminėms idėjoms. Matematinių modelių vizualizacijų (tame tarpe animacijų) kūrimo galimybės leidžia įtikinamiau demonstruoti matematinio modeliavimo ciklą, pasibaigiantį virtualaus objekto sudarymu.

Šiame kontekste planuojama pademonstruoti tokių kompiuterinės matematikos paketų kaip Maple, Maxima, Matlab galimybes, bei komplektą: grafinė planšetė + grafinis redaktorius Paint.Net.

Kviečiame dalyvauti.

Seminaro sekretorius A. Bugajev