

SEMINARAS

2017 kovo 21 d. 09:00, SRL-I 420 aud.

Eugenijus Paliokas

On The Non-Symmetry And Non-Inverse Symmetry Of Mathematical Mind

Pranešimą paskatino maniškės Juozo Balčikonio gimnazijos auklėtinio, dabar doktoranto Kembridže, Justo Dauparo pranešimas „On The Asymmetry Of Life“ 5-ame Lietuvos jaunųjų matematikų susitikime, įvykusiame iškart po 2016 metų Kalėdų Vilniuje. Kalbėsiu apie Posto pilnumo teoremą ir jos taikymus, įskaitant kompiuterių architektūrą bei programavimą, bei apie matematine vadinamos savo esme binariosios logikos problemas – dualizmo toje logikoje bei jos sąsajose su aibių teorija „nepastebėjimą“, Gödelio nepilnumo teoremas. Pranešimas sietinas tiek su matematikos nenaudingumu biologijoje, tiek su matematikos keliu nuo kadaise turėtos „mokslų karalienės“ padėties iki dabartinės – mano nuomone, mokslų tarnaitės, o gal ir pastumdėlės. Pasiūlysiu vieną iš galimų Posto teoremos taikymų.

Kviečiame dalyvauti.

Seminaro sekretorius A. Bugajev