

SEMINARAS

2022 vasario 1 d. 09:00 SRL-I 501

Natalja Kosareva

Paradoksai tikimybių teorijoje ir jų taikymas skaitant paskaitas
studentams

Karlo Pirsono nuomone, matematikoje nėra kitos tokios srities, kurioje taip lengva suklysti, kaip tikimybių teorijoje. Seminaro metu bandysime suprasti, kaip ši nuolat besikeičianti matematikos sritis atsirado iš įvairių paradoksų. Paradoksai – tai teisingi, tačiau netikėti teiginiai. Paradoksai gali būti sėkmingai panaudoti dėstymo metu iliustruojant tam tikrus tikimybių teorijos teiginius. Paradoksai susiję su sofizmais – tai klaidingi rezultatai, gauti teiginių, formaliai atrodančių teisingai, pagalba. Seminaro pabaigoje bus pateiktas ir vienas sofizmo pavyzdys.

Kviečiame dalyvauti.

Seminaro sekretorius A. Bugajev