

Научный семинар кафедры высшей математики

под руководством Е.С. Половинкина
состоится в четверг 13 апреля в 15.30 в 437 ГК

Об измеримости пересечения многозначных отображений Е.С. Половинкин (МФТИ)

В начале доклада даются различные определения измеримости многозначного отображения из измеримого пространства в сепарабельное метрическое пространство, исследуются их взаимосвязь и свойства. Приводятся достаточные условия измеримости пересечения многозначных отображений при различных определениях измеримости как для замкнутозначных, так и для незамкнутозначных отображений. Доказаны новые условия измеримости пересечения отображений. Примеры и контрпримеры. Следствия.