

## 19 жовтня 2015 року о 14 год 10 хв

Рассматриваются локальные возмущения броуновского движения. При определенных условиях пределом может быть процесс, ведущий как броуновское движение, отражающееся в верхнюю полупрямую до тех пор, пока его локальное время в нуле не достигнет некоторой экспоненциальной случайной величины. Затем предельный процесс меняет знак и ведет как броуновское движение, отражающееся в нижнюю полупрямую до некоторого момента остановки, и т.д.

Доповідач: **Пилипенко Андрій Юрійович** (Інститут математики НАН України)

Дата проведення: 19 жовтня 2015 о 14 год 10 хв.

Місце проведення: 221 аудиторія