

14 июня 2024 г (пятница)



в 17:30

по адресу: **ул. Усачева, д.6,**
аудитория 306

На семинаре выступит

Александра
Скрипченко
(ВШЭ)

с докладом:

Перекладывания отрезков с нулевым инвариантом Са-Арну-Фати.

Аннотация: Перекладывания отрезков – это кусочно-непрерывные отображения полу интервала действительной оси в себя, которые на каждом полуинтервале непрерывности являются сдвигами. Эти отображения играют важную роль в нескольких разделах теории динамических систем и в геометрии пространств модулей абелевых дифференциалов, поэтому свойства орбит перекладываний отрезков общего положения достаточно хорошо изучены.

В докладе я расскажу про семейство перекладываний отрезков, для которого условие общего положения нарушается. Я постараюсь показать, как они отличаются от своих более типичных собратьев и какие сложности возникают при их изучении.

Рассказ частично основан на совместной с Иваном Дынниковым.

Приглашаются все желающие!