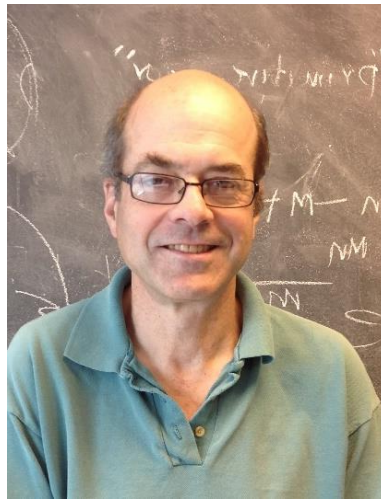


СОВМЕСТНЫЙ КОЛЛОКВИУМ
лаборатории «Современная алгебра и приложения»
и лаборатории им. Чебышева



John Smillie (Warwick University)

«Billiards in polygons»

It is a tradition in the field of dynamical systems to illustrate ideas by applying them to the question of dynamics of billiard orbits in planar billiard tables. In this talk I will show how methods inspired by renormalisation can be used to analyse billiard orbits in polygonal tables. I will consider some simple examples in detail and then suggest how some of the relevant ideas are being used in the field of Teichmüller dynamics.

18 АПРЕЛЯ 17:15 ауд. 105(14), 14 линия В.О., 29

Язык проведения коллоквиума: английский

Приглашаются все желающие!