

# Bilijari i kvadrike: dinamika i geometrija

Prof. dr Vladimir Dragović,  
Matematički institut SANU, Beograd

Razmatra se pramen kvadrika i bilijarska dinamika koju on generiše. To je integrabilna dinamika sa diskretnim vremenom, diskretizacija problema o geodizijskim na elipsoidu. Izučavaju se dinamička svojstva i diskretne geometrijske strukture asocirane sa bilijarskom dinamikom.