

Свойства диофантовых экспонент в многомерных диофантовых приближениях

Научный руководитель – Герман Олег Николаевич

Бигушев Эльмир Руфкатович

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,
Механико-математический факультет, Кафедра теории чисел, Москва, Россия

E-mail: bigushev_elmir@mail.ru

В данной работе будет представлена некоторая связь между полиэдрами Клейна и диофантовой экспонентой решетки. А именно, будет сделано некоторое обобщение меры иррациональности для трехмерного случая.