

Инфинитезимале од Антифона до Петра Вепенке

проф. др Миодраг Рашковић

Математички институт САНУ

Кнеза Михаила 36, 11000 Београд

Покушаћемо да ублажимо Лајбницов став који је за инфинитезималу казао: „Фикција, али корисна“. И то оно фикција! Биће речи и о измирењу Демокритовог и Аристотеловог приступа помоћу нестандартне анализе. Говориће се о реалним и хиперреалним бројевима, као и о Лебеговој и Лебовој мери.