

Семинар

Катедре за алгебру и математичку логику

Горан Ђанковић
Математички факултет

Ранг елиптичких кривих у фамилијама

Петак, 12. децембар у 10:15; учионица 840.

У два школска часа, представићемо механизам иза једног од кључних резултата из серије радова за коју је Манџул Бхаргава добио Филдсову медаљу.

Приказаћемо везе између ранга елиптичких кривих, 2-Селмерових група, кватерних бинарних форми, теорије инваријанти, решета, геометрије бројева и аритметичке статистике.