

Ramanujan és a π szám

Előadó: dr. Baricz Árpád egyetemi adjunktus

Helyszín: Bibó István terem

2013. március 4. , 19 óra

Kivonat

Ebben az előadásban Srinivasa Ramanujan Iyengar (1887 – 1920) indiai matematikus zseniről emlékezünk meg. Ramanujan briliáns elme volt, autodidakta matematikus, szegényes madrasi hivatalnok állása mellett minden idejét a matematikának szentelte. Az európai matematikai életbe 1914-ben, Godfrey Harold Hardynak írt levele után került be, aki felismerve a lángelmét, felkarolta és Londonban hosszabb ideig dolgoztak együtt. Intuitív módszerét még Hardy is figyelemre méltónak tartotta, olyannyira, hogy amikor megkérdezték tőle (Hardytól), hogy véleménye szerint ő mivel gazdagította legjobban a matematikát, azt válaszolta: Ramanujan felfedezésével. Ramanujan minden számot személyes jóbarátjának tekintett, és elképesztő módon ismerte tulajdonságaikat; gyakran reggel ágyából kikelve azonnal kész formulákat írt le, amelyeket állítása szerint Namagiri indiai istennő suggalt neki álmában.

