



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIKU

Sažetak

U ovom izlaganju ćemo dati pregled primjene specijalne forme Tauberovog teorema na izvođenje novih ograničenja za formu ostatka u Weylovom zakonu za funkciju prebrojavanja pozitivnih svojstvenih vrijednosti Laplaciana u tri različite postavke: u postavci nekompaktnog konačnog prostora dimenzije $d = 3$, u postavci simetričnog prostora realnog ranga jedan, te u postavci kvantnih grafova sa uopštenim graničnim uslovima.

NAUČNI KOLOKVIJ

Doc. dr. Lamija Šćeta

Ekonomski fakultet u Sarajevu
Univerzitet u Sarajevu

Primjena specijalne forme
Tauberovog teorema
na izvođenje Weylovog zakona

Četvrtak, 16. mart 2017. godine, 13:00 sati
Prirodno-matematički fakultet
Odsjek za matematiku, sala 428