



Nerazgranate reprezentacije metapleksičke grupe

Igor Ciganović

Matematički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu

Sažetak:

Izložit ćemo Zelevinski klasifikaciju ireducibilnih nerazgranatih reprezentacija p -adskih metapleksičkih grupa. Prvo, svaka nerazgranata reprezentacija je parabolički inducirana reprezentacija od nerazgranatih karaktera opće linearne grupe i negativne nerazgranate reprezentacije manje metapleksičke grupe. Dalje, negativne nerazgranate reprezentacije su opisane u terminima paraboličke indukcije od nerazgranatih karaktera opće linearne grupe i strogo negativne reprezentacije manje metapleksičke grupe, dok su strogo negativne nerazgranate reprezentacije klasificirane u terminima Jordanovih blokova.