

Schemi in gruppi piatti e finiti su \mathbf{Z}

René Schoof

Università di Roma Tor Vergata

Ogni schema in gruppi piatto e finito di rango uguale ad un primo p è semplice. Nel 1966 Tate ha chiesto se su \mathbf{Z} vale anche il vice versa. Metto il problema nel suo contesto e spiego che la risposta è “sì” per $p \leq 19$. Si tratta di un lavoro in collaborazione con Lassina Dembele