

Séminaire de théorie des nombres

Le 06 janvier 2025 à 14h (PRG)

Formes quadratiques ternaires et la méthode du cercle

Exposé de Zhizhong Huang
(Beijing, CAS)

Résumé : Nous rapportons des progrès récents sur le dénombrement des solutions entières de l'équation $F(x_1, x_2, x_3) = m$, F étant une forme quadratique ternaire et m un entier non nul, en nous appuyant sur la méthode δ à la Heath-Brown.