

Séminaire de théorie des nombres

Le 20 janvier 2020 à 14h (PRG)

Symboles de Farey et produit de Petersson

Exposé de Dominique Bernardi
(IMJ-PRG)

Résumé : On présentera le formalisme des symboles de Farey et son application à une définition algébrique du produit de Petersson. On décrira en détail comment, à partir d'un symbole de Farey pour un groupe, on peut construire un symbole de Farey pour un sous-groupe d'indice fini.