Séminaire de théorie des nombres

Le 13 janvier 2003 à 14h15

Produits triples et bornes de convexité pour les fonctions L

Exposé de Philippe Michel

Résumé : Dans cet exposé, nous décrirons les liens qui unissent le problème de convexité pour certaines fonctions L de formes modulaires (i.e. le problème de majorer non trivialement ces fonctions quand elles sont evaluées sur la droite critique) et la question de l'estimation des périodes de produits triples de formes modulaires.