

Séminaire de théorie des nombres

Le 12 novembre 2018 à 14h (PRG)

Sommes de Gál et applications à la minoration de valeur de la fonction zêta de Riemann sur la droite critique

Exposé de Régis de la Bretèche
(IMJ-PRG)

Résumé : Nous expliquerons comment l'étude des sommes de Gál permet d'obtenir des informations nouvelles concernant des valeurs de la fonction zêta de Riemann sur la droite critique. Ce travail a été réalisé en collaboration avec Gérald Tenenbaum et précise notamment les travaux de Bondarenko et Seip.