

Processus de Jacobi et facteur du groupe libre

N. Demni

Carry, 14-15 juin 2018

Je commencerai par motiver et introduire les probabilités libres au sense de Voiculescu. Ensuite, j'expliquerai le lien avec les matrices aléatoires de grandes tailles en donnant des exemples classiques. Enfin, j'introduirai le processus de Jacobi libre et donnerai quelques résultats décrivant sa mesure spectrale.