

SEMINÁRIO DE TEORIA DOS NÚMEROS

O Método Circular de Hardy-Littlewood

Luiz Gustavo Dalpizol

Universidade de Brasília - UnB

Data: 02/04/2019

Hora: 14:00 Horas

Auditório do MAT

Resumo. Em 1918, Hardy e Ramanujan demonstraram uma fórmula assintótica para a função que conta o número de partições de um determinado inteiro positivo. As ideias desenvolvidas neste trabalho são conhecidas hoje como o método circular de Hardy-Littlewood. Neste seminário veremos em linhas gerais o método e algumas de suas aplicações na direção dos problemas de Goldbach.