

Las sumas trigonométricas en teoría de números.

Moubariz Garaev

Resumen: Vamos a aprender cómo utilizar las funciones trigonométricas tales como seno y coseno para resolver un conjunto de problemas en teoría de números. En particular, hablaremos sobre el famoso método de las sumas trigonométricas de Vinogradov en teoría de números.

Requisitos: Para este minicurso-taller se requieren conocimientos muy básicos como las funciones trigonométricas seno, coseno; números complejos, la progresión geométrica, números enteros, números primos y divisibilidad.