

Крупницын Е.С.

Арифметические свойства рядов некоторых классов

Доклад посвящен рассмотрению оценок многочленов снизу для некоторых классов p -адических, g -адических и полиадических чисел, хорошо приближаемых натуральными числами. Эти числа определены с помощью рядов определённого вида.

В этих областях удаётся обойти трудность, сопутствующую подобным теоремам в архимедовом случае — легче доказывать отличие от нуля рассматриваемого многочлена в приближающих точках.