**Кауфман, Риветта Моисеевна.**

## Оценка L-функций Гекке на половинной прямой : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Минск, 1985. - 106 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Кауфман, Риветта Моисеевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. Приближенные функциональные уравнения А.Ф.Лав-рика для L ~ Функций с гроссенхарактерами

Гекке.

§ I. Вывод приближенного уравнения для случая

L - ряда Дирихле с характером по модулю к

§ 2. Вывод приближенного уравнения для случая

L - рядов с групповыми характерами классов поля К

§ 3. Вывод приближенного функционального уравнения для общего L - ряда Гёкке с гроссенхарактером.

§ 4. Оценка начальных членов приближающих рядов.

ГЛАВА П. Оценка А, - функций Гекке на половинной прямой.

§ I. Оценка L - функций Гекке Гауссового поля на половинной прямой

§ 2. Оценка L (l/z +it, Л ) для случая полей степени п, ^

§ 3. Распространение оценки L - функций Гекке на поля любой степени.