**Устинов, Алексей Владимирович.**  
Некоторые вопросы теории диофантовых уравнений : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 1998. - 65 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Устинов, Алексей Владимирович

Оглавление

Введение

1. Проблема Варинга

§ 1.1 Свойства вспомогательных систем уравнений

§ 1.2 Уравнение Харди-Литтлвуда

§ 1.3 Системы уравнений Виноградовского типа

2. Об одном диофантовом неравенстве

§ 2.1 Рекуррентые неравенства

§ 2.2 Асимптотическая формула

Приложение

§ 3.1 О свойствах коэффициентов Фурье некоторых функций

§ 3.2 Асимптотическая формула в проблеме Варинга

§ 3.3 Лемма „о попаданиях"

Литература