

RĪGAS POLITEHNISKAIS INSTITŪTS
РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ZINĀTNISKIE RAKSTI
УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

Выпуск XIX izlaidums

МАТЕМАТИКА
МАТЕМАТИКА

IZDEVNIECĪBA «ZVAIGZNE»
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗВАЙГЗНЕ»
RĪGA 1965 РИГА

СОДЕРЖАНИЕ

И. М. К а л н и н ь. О распределении простых чисел, представляемых квадратичной формой	5
А. И. Р е й з и н ь. Множество функций со всюду расходящимися рядами Фурье	46
Д. И. Л у к а ш е в и ч. Преобразования методом подобия уравнения $y^n + \sum_{k=1}^n P_k(x)y^{(n-k)} = 0$ в уравнение $Y_{(\xi)}^{(n)} + \sum_{k=1}^n p_k(\xi)Y_{(\xi)}^{(n-k)} = 0$ и решение некоторых уравнений	52
К. Д. О з о л с. Расчет многослойных удлинительей для сферы	96