

# СОДЕРЖАНИЕ

Когомологии дискретных групп . . . . .	5
Краткое содержание лекций 1968—1969 уч. г. . . . .	9
$p$ -кручение эллиптических кривых (по Ю. Манину) . . . . .	13
Работы Бейкера . . . . .	22
Деревья, амальгамы и $SL_2$ . . . . .	32
Об одном вопросе Ольги Таусской . . . . .	161
Проблема конгруэнц-подгрупп для $SL_2$ . . . . .	163
Локальные множители дзета-функций алгебраических многообразий (определения и гипотезы) . . . . .	199
Когомологии дискретных групп . . . . .	212
Когомологии дискретных групп . . . . .	221
О конгруэнц-подгруппах абелевых многообразий II . . . . .	281
Добавление углов к симметрическому пространству. Приложение к вычислению когомологий арифметических групп (совместно с А. Борелем) . . . . .	287
Когомологии с компактными носителями билдингов Брюа—Титса. Применения к когомологиям $S$ -арифметических групп (сов- местно с А. Борелем) . . . . .	291
Кондукторы Артина и вещественные характеры . . . . .	296
Краткое содержание лекций 1970—1971 уч. г. . . . .	307
Дискретные группы. Компактификации . . . . .	312
Свойства Галуа точек конечного порядка на эллиптических кривых . .	316
Сравнения и модулярные формы (по Свиннертону—Дайеру) . . . . .	383
Краткое содержание лекций 1971—1972 уч. г. . . . .	397
Модулярные формы и $p$ -адические дзета-функции . . . . .	402
Краткое содержание лекций 1972—1973 уч. г. . . . .	452
Углы и арифметические группы (совместно с А. Борелем) . . . . .	456