

Автореферат статьи

О ЦИКЛАХ В СЛОЙНО ПРОЕКТИВНЫХ РЕШЕТКАХ

Ю.А. НАЗЫРОВА

e-mail: algebra@mailserv.susu.ac.ru

Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия

Статья поступила в редакцию 28 февраля 2001 года

Получена формула, выражающая количество циклов фиксированной высоты в слойно проективной решетке данного типа. С использованием этой формулы доказан изоморфизм слойно проективных решеток одинакового типа (m_1, m_2, p^n) .

Ключевые слова: слойно проективная решетка, тип решетки, цикл, изоморфизм.

Страниц – 5.