

А.А. Степанова, Е.Л. Ефремов, С.Г. Чеканов, Владивосток

О стабильности класса псевдоконечных полигонов

Моноид, над которым все полигоны имеют стабильную теорию, называется стабилизатором. Мустафин Т.Г. доказал, что стабилизаторы – это в точности линейно упорядоченные моноиды, т.е. моноиды, множество главных левых идеалов которых линейно упорядоченно относительно включения. В докладе рассматриваются вопросы, связанные со стабильностью теории всех псевдоконечных полигонов.