

Представление группы кос

Tuesday, 21 May 2024 17:51 (12 minutes)

В работе рассматривается представление группы крашенных кос PB_n . Оно строится как композиция нескольких гомоморфизмов, зависящих от выбора начальной нити и степени для гомоморфизма $z \rightarrow z^d$. Показано, что для кос на трех нитях представление неточное, а также дана некоторая оценка на условие, при котором представление может быть точным.

Primary authors: ARTEMOV, Fedor (MIPT); Prof. MANTUROV, Vasily Olegovich (MIPT)

Presenter: ARTEMOV, Fedor (MIPT)

Session Classification: 21 Фундаментальная математика

Track Classification: Фундаментальная математика