

Орбиты борелевской подгруппы и порядок Брюа на инволюциях
Игнатъев М.В.
Самарский государственный университет
mihail.ignatev@gmail.com

Доклад основан на работе автора [1].

Пусть $G = \mathrm{GL}_n(\mathbb{C})$ — полная линейная группа, $B \subset G$ — борелевская подгруппа. . .

Теорема. Пусть $\sigma, \tau \in S_n^2$. Тогда $\sigma \leq^* \tau$ в том и только в том случае, когда $R_\sigma^* \leq R_\tau^*$.

Список литературы

- [1] Игнатъев М.В. Ортогональные подмножества классических систем корней и ко-присоединённые орбиты унипотентных групп. // Мат. заметки, т. **86**, вып. 1, 2009, с. 65–80, см. также arXiv: math.RT/0904.2841v2 (2009).