

عنوان مقاله:

Finite non-nilpotent groups with few non-normal non-cyclic subgroups

محل انتشار:

فصلنامه تئوری گروهی، دوره 6، شماره 4 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

Hamid Mousavi - *Department of Mathematical Sciences, University of Tabriz, P.O.Box 51666-16471, Tabriz, Iran*

Zahra Rezazadeh - *Department of Mathematical Sciences, Isfahan University of Technology, P.O.Box 84156-13111, Isfahan, Iran*

خلاصه مقاله:

For a finite group G , let $\nu_{nc}(G)$ denote the number of conjugacy classes of non-normal non-cyclic subgroups of G . We characterize the finite non-nilpotent groups whose all non-normal non-cyclic subgroups are conjugate.

کلمات کلیدی:

Non-normal subgroups, Conjugacy classes of non-normal subgroups, Non-nilpotent groups

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1199664>

