

عنوان مقاله:

The prime graph conjecture for integral group rings of some alternatings groups

محل انتشار:

فصلنامه تئوری گروهی، دوره 2، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

Mohamed Salim - UNITED ARAB EMIRATES UNIVERSITY

خلاصه مقاله:

We investigate the classical H. Zassenhaus conjecture for integral group rings of alternating groups A_n and A_{n+1} of degree n and $n+1$, respectively. As a consequence of our previous results we confirm the Prime Graph Conjecture for integral group rings of A_n for all $n \leq 10$.

کلمات کلیدی:

integral group ring, Zassenhaus Conjecture, Prime Graph Conjecture, torsion unit

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1199965>

