

عنوان مقاله:

A probabilistic version of a theorem of lászló kovács and hyo-seob sim

محل انتشار:

فصلنامه تئوری گروهی، دوره 9، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

Andrea Lucchini - *Dipartimento di Matematica Università di Padova*

Mariapia Moscatiello - *Dipartimento di Matematica Università di Padova*

خلاصه مقاله:

For a finite group G , denote by $V(G)$ the smallest positive integer k with the property that the probability of generating G by k randomly chosen elements is at least $1/e$. Let G be a finite soluble group. {Assume} that for every $p \in \pi(G)$ there exists $G_p \leq G$ such that p does not divide $|G:G_p|$ and $V(G_p) \leq d$. Then $V(G) \leq d + \gamma$.

کلمات کلیدی:

Finite soluble groups, generation of finite groups

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1194936>

