

عنوان مقاله:

A finiteness condition on the coefficients of the probabilistic zeta function

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

Hoang Dung Duong - *Mathematisch Instituut, Leiden Universiteit, Niels Bohrweg 1, ۲۳۳۳ CA Leiden, The Netherlands*

Andrea Lucchini - *Dipartimento di Matematica Università di Padova*

خلاصه مقاله:

We discuss whether finiteness properties of a profinite group G can be deduced from the coefficients of the probabilistic zeta function $P_G(s)$. In particular we prove that if $P_G(s)$ is rational and all but finitely many non abelian composition factors of G are isomorphic to $PSL(2,p)$ for some prime p , then G contains only finitely many maximal subgroups.

کلمات کلیدی:

Probabilistic zeta function, finiteness conditions, special linear groups

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1199964>

