

Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

В. И. Чаадаев, Письмо в редакцию,
Матем. заметки, 1972, том 11, вы-
пуск 4, 471

<https://www.mathnet.ru/mzm9812>

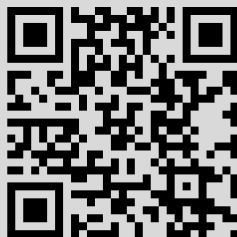
Использование Общероссийского математического портала
Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны
с пользовательским соглашением

<https://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.14.81

21 апреля 2025 г., 14:44:12



ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

К сожалению, в лемме 1 (см. [1]) мной не использован тот факт, что если $[R : R_0] = 2$, то в силу теоремы II $G/R_0 \cong R/R_0 \times PSL(2, 2^p)$, и, следовательно, этот случай исключается. Окончательная редакция теоремы формулируется так:

Т е о р е м а. *Группа G удовлетворяет одному из следующих утверждений:*

А) $G \cong SL(2, 3^p)$, где $3^p + 1 = 4g$;

Б) $G \cong SL(2, p)$, где $p > 5$ и при $p \neq 7$ одно из чисел $p - 1$ или $p + 1$ принимает значение $4g$ (p, g — везде нечетные простые числа).

В. И. Чаадаев

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- [1] Чаадаев В. И., Конечные неразрешимые непростые (А)-группы, Матем. заметки, 10, № 2 (1971), 163—168.