Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

К. К. Шукин, Письмо в редакцию, *Изв. РАН. Сер. матем.*, 1996, том 60, выпуск 6, 222

DOI: <https://doi.org/10.4213/im102>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 34.229.45.116

26 апреля 2023 г., 04:15:57

К. К. Шукин

Письмо в редакцию

В моей статье [1] допущены опечатки и некорректности, которые здесь исправляются:

– на с. 189, строка 13 снизу, в конце формулировки предложения 1, (iii), необходимо добавить: *изоморфной* Γ ;

– на с. 190, строка 3 сверху, нужно читать: H_0 вместо H ;

– строки 10 и 3 снизу, в конце формулировок как предложения 2, так и следствия из него, необходимо добавить: *если* Γ *изоморфна подгруппе группы* $T(E^*, \cdot)$;

– на с. 191, строка 5 сверху, в конце предложения следует указать дополнительную ссылку: (ср. теорема 11, 3.12 в [2, с. 168]);

– на с. 192, строка 19 снизу, следует читать: для $\sigma = t_a\varphi$, $\tau = t_a^2$ вместо для $\sigma = \langle t_a\varphi, \tau = t_a^2 \rangle$;

– на с. 193 в таблице для $p^n = 5^3$ надо читать

4. 11625 вместо 4. 7750

5. 23250 вместо 5. 15500

6. 46500 вместо 6. 31000;

– на с. 194, строка 1 сверху: номер (iv) в начале строки не нужен;

– на с. 195, в ее начале перед словом “Доказательство” пропущено его утверждение:

ЛЕММА 3. Пусть $F = \text{GF}(p^n)$ и G – подгруппа его мультипликативной группы $(F^*, \cdot)$. Тогда следующие условия эквивалентны:

(i) $T(G, \cdot)$ является неприводимой подгруппой в $\text{Aut}(F, +)$;

(ii) порядок $p \pmod{m}$ равен n , где $m = \text{Card } G$.

Список литературы

1. Шукин К. К. Неприводимые абелевы группы автоморфизмов абелевой группы и примитивные разрешимые группы перестановок // Изв. АН. Сер. матем. 1994. Т. 58. № 2. С. 189–195.
2. Huppert B. Endliche Gruppen. V. 1. Berlin–Heidelberg–New York: Springer-Verlag, 1967.

Кишинев

Поступило в редакцию
4.VI.1996