

Письмо в редакцию

В статье Круглова И. А. «Достижимость на конечном шаге предельных распределений для произведений случайных величин со значениями в конечной группе», *Дискретная математика* (2006) **18**, №3, 35–42, по вине автора допущена ошибка, в результате сформулированная теорема 1 работы неверна. Формулировку теоремы 1 необходимо заменить на следующую.

Теорема 1. *Достижимость предельных распределений $\eta_{i,j}^{(k)}$ на некотором конечном шаге имеет место тогда и только тогда, когда для любого $k \geq 1$ такого, что $kd \leq nf$, и любого класса K сопряженных элементов группы G_1 верно равенство*

$$\sum_{j=1}^n p^{(kd)}(j, j) \mathbf{P}(\eta_{j,j}^{(kd)} \in \sigma_{1,j}^{-1} K \sigma_{1,j}) = \begin{cases} \text{Sp}(P^{kd}) |K| / |H_1|, & \text{если } K \subset x_1^k H_1, \\ 0 & \text{в противном случае.} \end{cases} \quad (6)$$

Приведенное в статье доказательство является доказательством теоремы в указанной выше формулировке, за исключением следующего: последний абзац на с. 40 и его окончание на с. 41 необходимо исключить из текста статьи. Кроме того, первое предложение третьего абзаца снизу на с. 37 необходимо заменить на следующее: Пусть K — произвольный класс сопряженных элементов группы G_1 .

Автор приносит свои извинения читателям и редакционной коллегии журнала «Дискретная математика».

И. А. Круглов