Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Ф. Г. Абдуллаев, А. А. Довгошей, Письмо в редакцию,
Матем. заметки, 2006, том 80, выпуск 1, 156

DOI: <https://doi.org/10.4213/mzm2794>

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: 3.80.253.173

26 апреля 2023 г., 17:23:10

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Ф. Г. Абдуллаев, А. А. Довгошей

К сожалению, уже после выхода из печати статьи [1] “Теорема Сегё, области Каратеодори и ограниченность вычисляющих функционалов”, нами были замечены несколько допущенных по нашей вине опечаток, мешающих восприятию текста этой работы. Мы приводим их список.

Формула (1) на с. 3. Напечатано:

$$\inf_{p \in \Pi_0} \left(\int |1 - p|^t d\mu \right) = \exp \left(\ln \left(\frac{d\mu_a}{d\omega} \right) d\omega \right), \quad (1)$$

должно быть:

$$\inf_{p \in \Pi_0} \left(\int |1 - p|^t d\mu \right) = \exp \int \ln \left(\frac{d\mu_a}{d\omega} \right) d\omega. \quad (1)$$

На с. 4 восьмая строка сверху напечатано:

$$\mu \in \mathcal{P}(\mathbb{T}) \text{ для любого } t > 0,$$

должно быть:

$$\mu \in \mathcal{P}^t(\mathbb{T}) \text{ для любого } t > 0.$$

На с. 4 девятая строка сверху напечатано:

$$\mu \in \mathcal{P}(\mathbb{T}, z_0) \text{ для любого } t > 0 \text{ и любого } z_0 \text{ из круга } \{z: |z| < 1\},$$

должно быть:

$$\mu \in \mathcal{P}^t(\mathbb{T}, z_0) \text{ для любого } t > 0 \text{ и любого } z_0 \text{ из круга } \{z: |z| < 1\}.$$

На с. 14 третья строка снизу напечатано:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \inf \left(\frac{\sqrt{m}}{\alpha_n} \right) = \lim_{n \rightarrow \infty} \inf \left(\frac{1}{\alpha_n} \right)^{1/n} \dots,$$

должно быть:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \inf \left(\frac{\sqrt{m}}{\alpha_n} \right)^{1/n} = \lim_{n \rightarrow \infty} \inf \left(\frac{1}{\alpha_n} \right)^{1/n} \dots$$

На с. 14 нижняя формула напечатано:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \inf \left(\frac{1}{\alpha_n} \right) \geq \text{cap}(K_m),$$

должно быть:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \inf \left(\frac{1}{\alpha_n} \right)^{1/n} \geq \text{cap}(K_m).$$

Кроме того, при переводе замечания 4, искажен смысл этого замечания. Последняя строка страницы 6 перевода, напечатано:

... but any point $\lambda \in \mathbb{D}$ is not a BPE point.

Должно быть:

... but every point $\lambda \in \mathbb{D}$ is not a BPE point.

СПИСОК ЦИТИРОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Ф. Г. Абдуллаев, А. А. Довгошей, *Матем. заметки*, **77**:1 (2005), 3–15.

Поступило
13.07.2005