

# О доказательствах трансцендентности числа Малера

А. Б. Скопенков

В «Математическом просвещении» (вып. 10) была опубликована статья [1], в которой, в частности, приведено доказательство трансцендентности числа Малера, см. также [2]. Необходимо отметить, что простое доказательство трансцендентности числа Малера опубликовано также в [3, 13.3, p. 399–401]. Благодарю А. Пахарева за указание на эту книгу.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] *Каибханов А., Скопенков А.* Примеры трансцендентных чисел // Математическое просвещение. Сер. 3. Вып. 10. М.: МЦНМО, 2006. С. 176–184.  
<http://arxiv.org/abs/1204.5045>.
- [2] *Скопенков А.* Примеры трансцендентных чисел.  
<http://www.turgor.ru/lktg/2002/problem5.ru/index.php>.
- [3] *Allouche J.-P., Shallit J.* Automatic Sequences: Theory, Applications, Generalizations. Cambridge University Press, Cambridge, 2003.