
Нам пишут

Отклик на статью Е. Алексеевой

А. Б. Скопенков

В [2] приводятся четкая формулировка и короткое доказательство основного результата работы [1], а также проясняется его связь с изопериметрической теоремой для плоскости Лобачевского. Доказательство по сути не отличается от приведенного в [1]. Однако ввиду красоты и важности результата короткое доказательство, освобожденное от ненужных деталей, может быть интересно читателю.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Алексеева Е. *Гиперболические треугольники максимальной площади с двумя заданными сторонами* // Мат. Просвещение. Сер. 3, вып. 14, 2010. С. 175–183. См. также J. I. Alekseeva. *Hyperbolic triangles of the maximum area with two fixed sides*. <http://arxiv.org/abs/0911.5319>.
- [2] *A simple proof of the isoperimetric theorem for the hyperbolic plane* A. Skopenkov (editor). <http://arxiv.org/pdf/1009.0897v1>.