

1 Мой список литературы

Доказательство можно найти в [4]. Для знатоков может быть интересен тот факт, что в этом доказательстве неявно используется аксиома выбора. Без неё можно представить \mathbb{R} как счётное объединение счётных множеств [3]. Эта заметка была написана в 2001 году. Написали её Williams, Williams.

В данной книжке мы придерживаемся системы аксиом ZFC. Хотя бы просто потому, что авторы (по крайней мере пока) не умеет думать без аксиомы выбора. Подробности можно найти в¹. Также особо любопытные могут прочитать всего лишь сорок страниц заметок о теории множеств в Lütkebohle [2].

место для статьи из гугла!

Список литературы

1. *Herrlich H.* Axiom of choice. — Springer, 2006. — Книга, которая чуть более, чем полностью посвящена аксиоме выбора.
2. *Lütkebohle I.* Set theory. — URL: <http://alpha.math.uga.edu/~pete/expositions2012.html> ; Всего 40 страниц заметок «Set theory».
3. *Williams D., Williams D.* Weighing the odds: a course in probability and statistics. Т. 548. — Springer, 2001.
4. *Верецагин Н. К., Шень А.* Начала теории множеств. — 1999. — URL: <http://www.mccme.ru/free-books/>.
5. *Зорич В.* Математический анализ. Т. 1. — Наука, 1981.
6. *Кнут Д., Грэхем Ф., Поташник О.* Конкретная математика. Основание информатики. — М.: «Мир», 1998.
7. *Перевышин Ю. Н.* Влияние фискальной политики государства на частное потребление // Экономические науки. — 2010. — Т. 69, № 8. — С. 241—248.

¹[1](#).