

Асимптотическая теория представлений II.  
Рисунки

20 марта 2010 г.

- 1 Двойственность Шура–Вейля
- 2 Соответствие Робинсона–Шенстеда

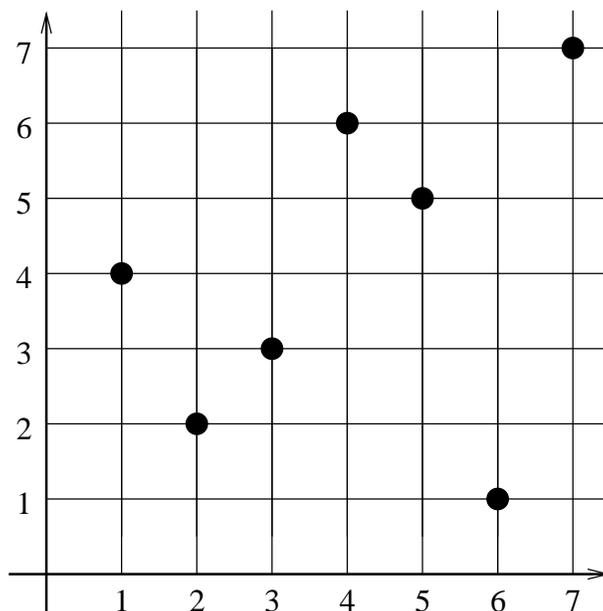


Рис. 1.

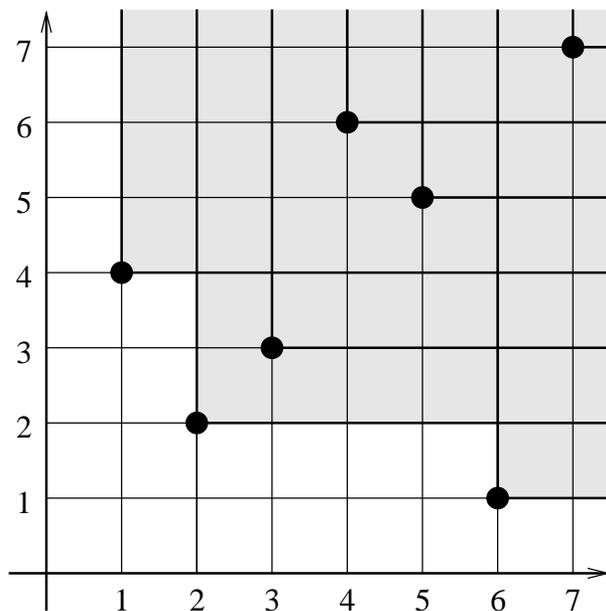


Рис. 2.

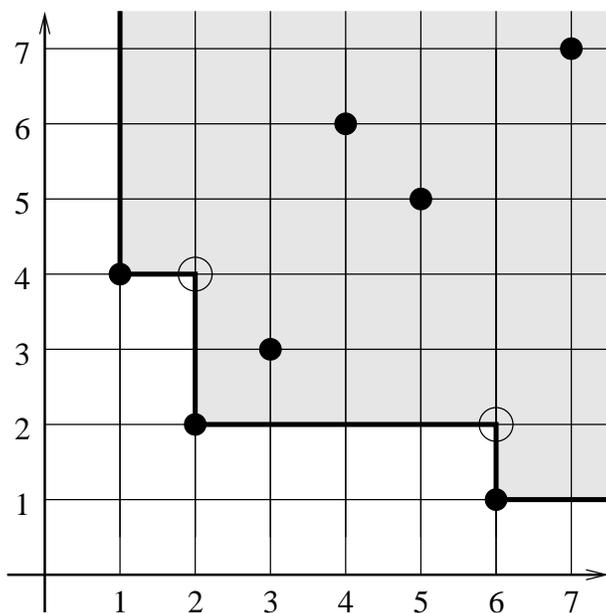


Рис. 3.

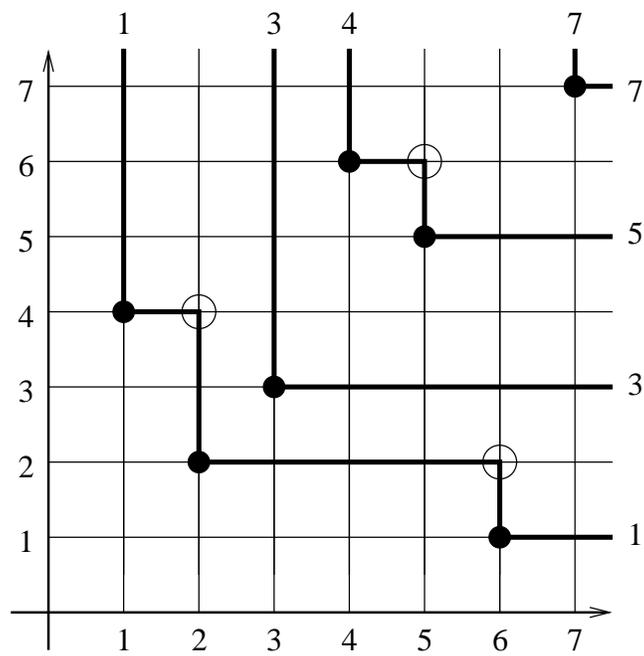


Рис. 4.

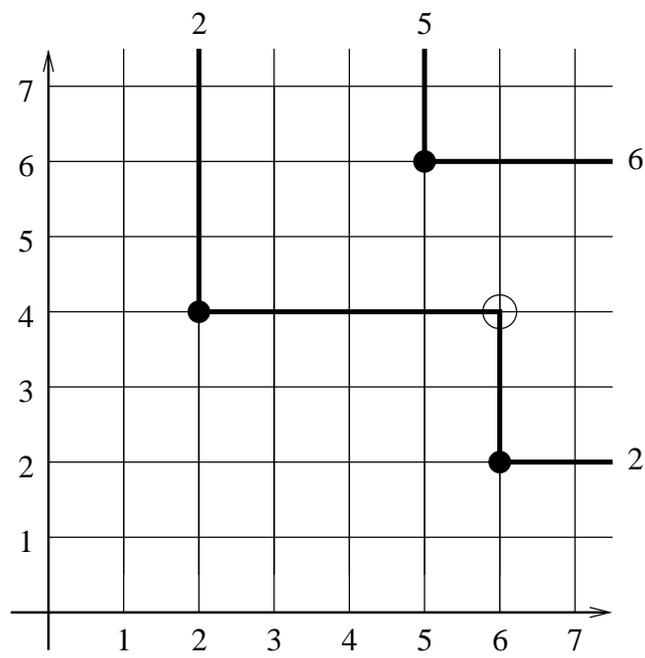


Рис. 5.

3 Формулы для размерности.  
Случайные диаграммы Юнга.

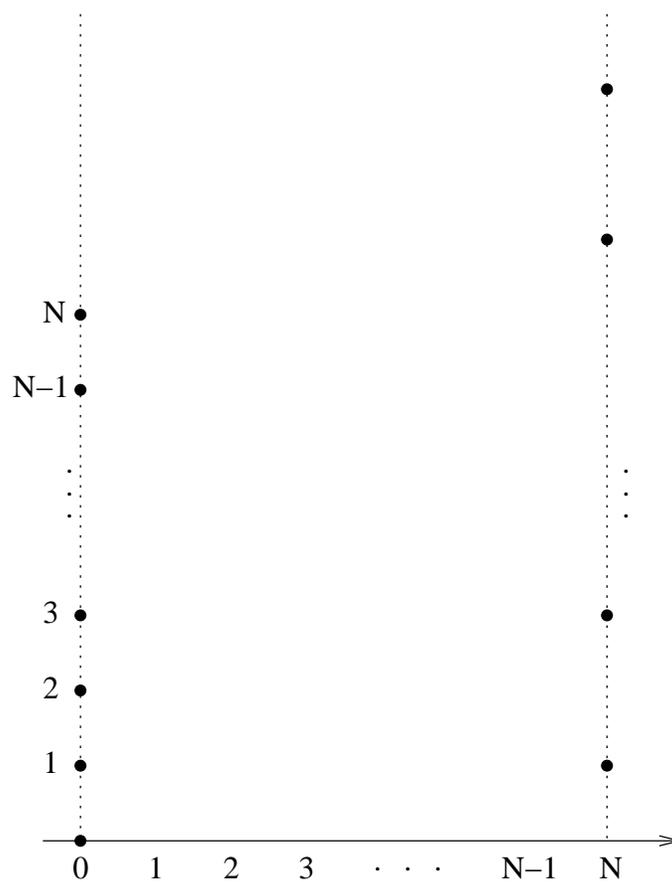


Рис. 6.

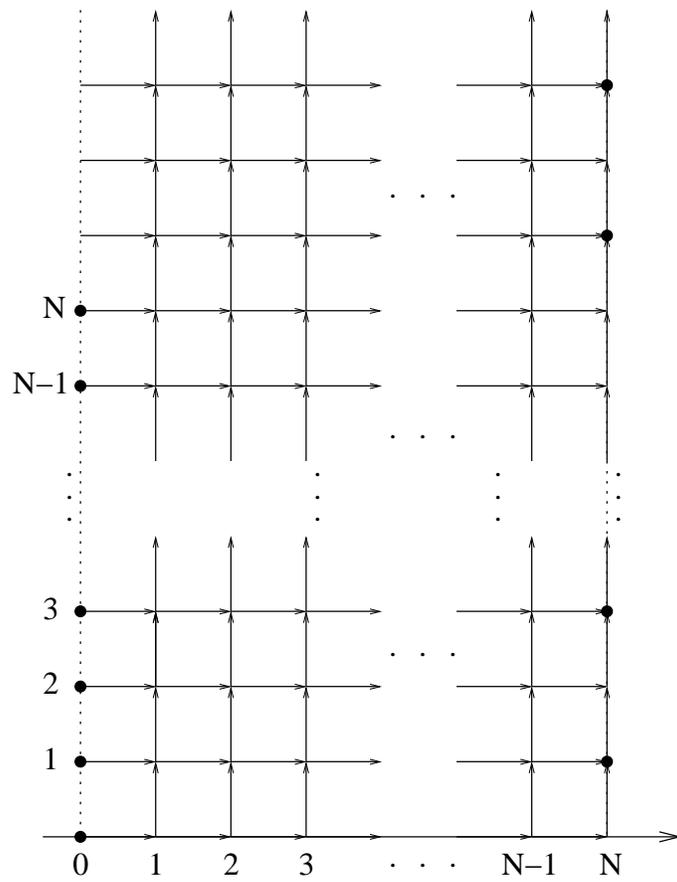


Рис. 7.

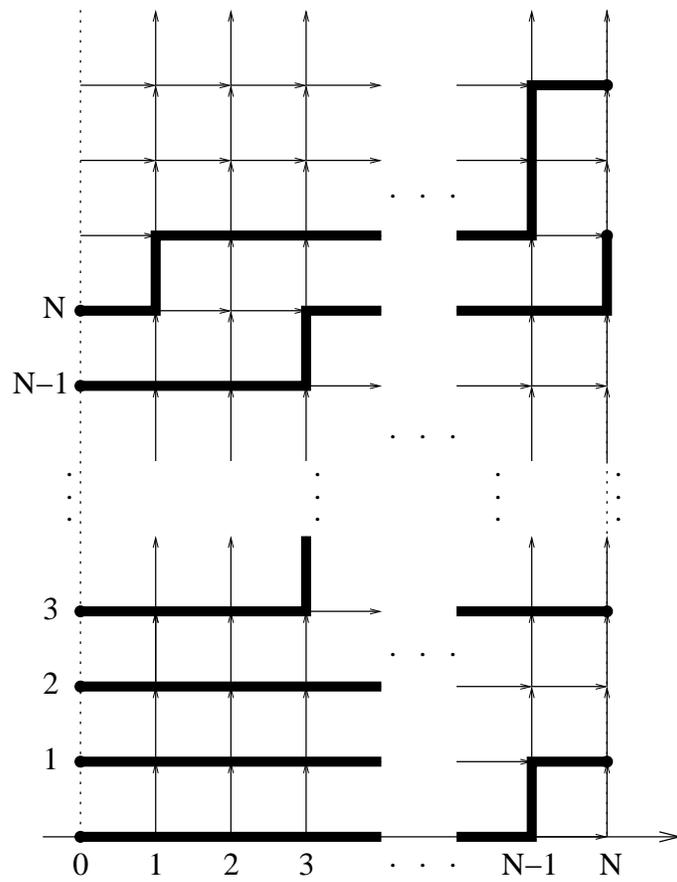


Рис. 8.

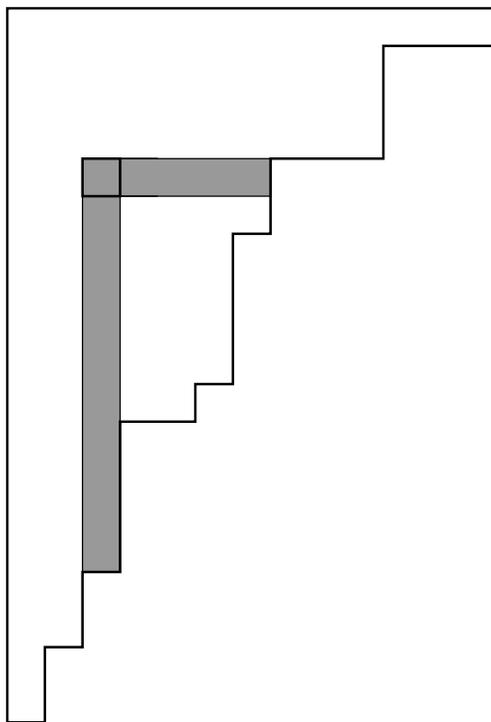


Рис. 9.

4 Мера Планшереля, детерминантные процессы и ортогональные многочлены

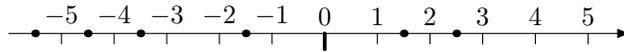


Рис. 10.

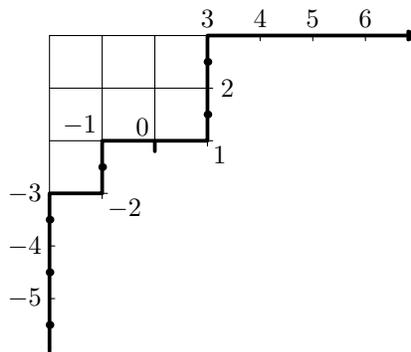


Рис. 11.

- 5 Разностные операторы второго порядка и корреляционное ядро пуассонизированной меры Планшереля
- 6 Разностные операторы и исследование меры Планшереля

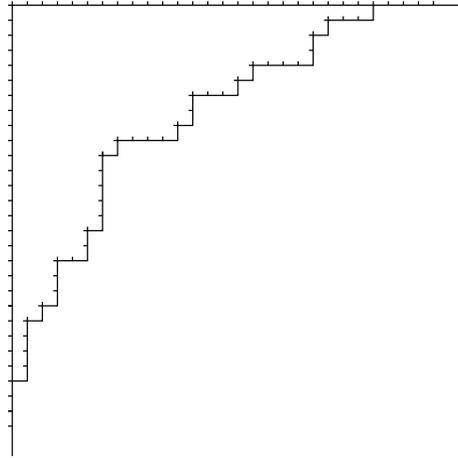


Рис. 12.

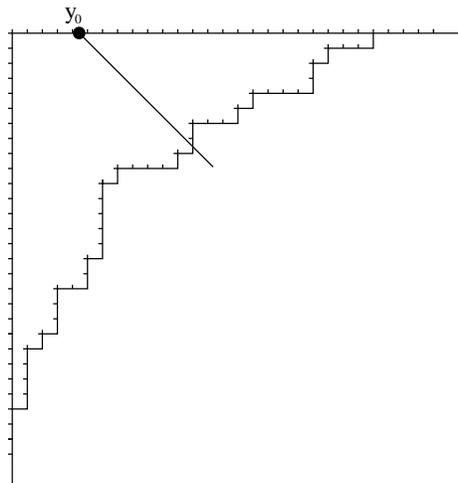


Рис. 13.

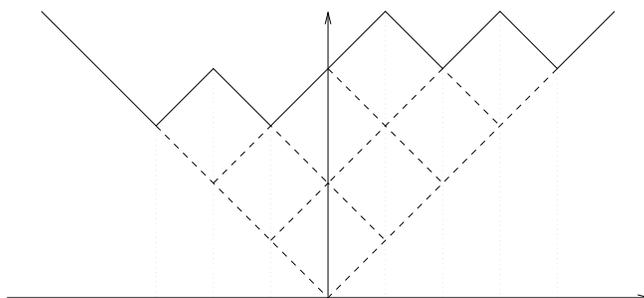


Рис. 14. Рисунок взят из статьи [Віа01].

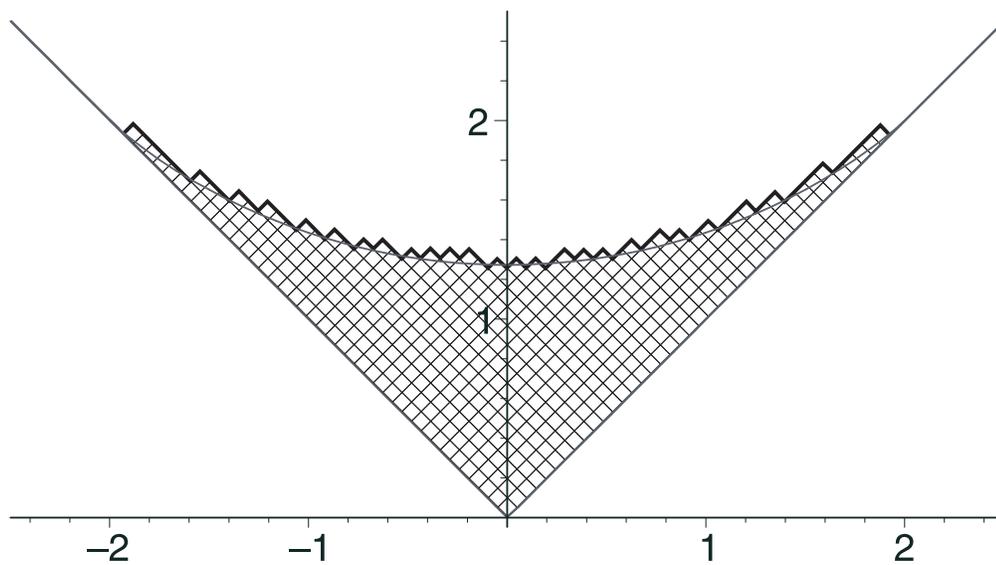


Рис. 15. Рисунок взят из статьи [ВОО00].

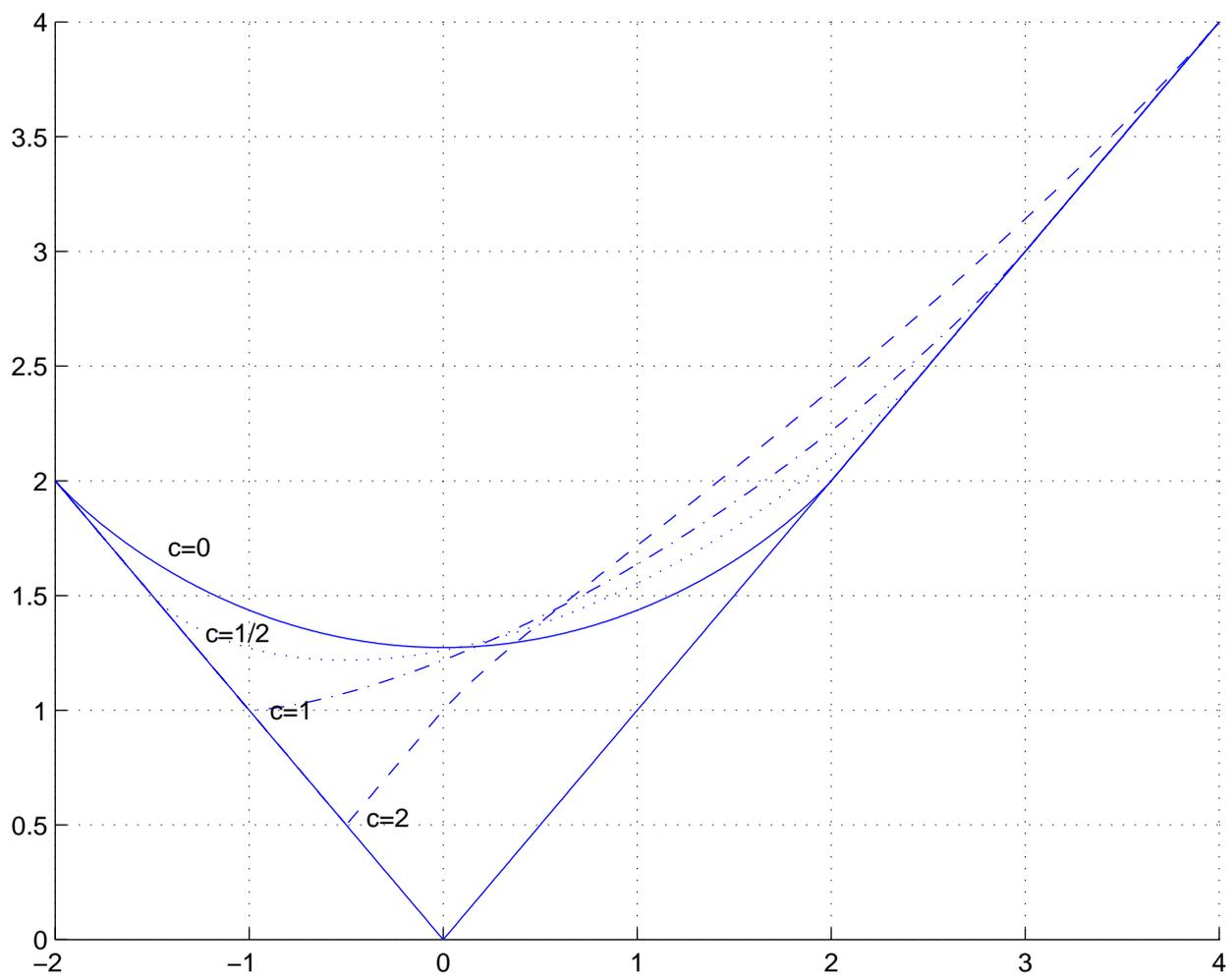


Рис. 15. Рисунок взят из статьи [Via01].

## Список литературы

- [Bia01] P. Biane, *Approximate factorization and concentration for characters of symmetric groups*, International Mathematics Research Notices **2001** (2001), no. 4, 179, arXiv:math/0006111v2 [math.RT].
- [BOO00] A. Borodin, A. Okounkov, and G. Olshanski, *Asymptotics of Plancherel measures for symmetric groups*, Journal of the American Mathematical Society **13** (2000), no. 3, 481–515, arXiv:math/9905032v2 [math.CO].