Finite Nets and Hadamard Transform

N. Gogin (ÅA, Turku)
A. Mylläri (SGU, Grenada)
E-mail address: amyllari@sgu.edu

We use Hadamard transform to analize finite nets. In particular, with the help of MacWilliams formula we find the mean value and dispersion of the "flow" between two randomly chosen sets of verticies.

Конечные сети и преобразование Адамара

Н. Гогин (Университет Або Академи, Турку/Або, Финляндия)
А. Мюлляри (Университет Сент Джорджес, Гренада)
E-mail address: amyllari@sgu.edu

Мы применяем преобразование Адамара для анализа конечных сетей. В частности, с помощью формулы Мак-Вильямс мы получаем мат. ожидание и дисперсию для суммарного потока между двумя случайно выбранными множествами вершин фиксированных весов.