

Алгоритмы перечисления решеточных путей и деревьев

Балагура А.А.

Рассмотрены вопросы перечисления деревьев с различными параметрами, как помеченными, так и непомеченными. Решена вспомогательная задача – подсчет мощности некоторого множества кортежей. Разработана алгоритмическая схема построения геометрических интерпретаций семейств комбинаторных чисел.