

Новый алгоритм для установления изоморфизма
между графами и его компьютерная реализация
Д. Калистратов
Нижний Новгород, МАОУ «Лицей №38», 2023

Разработан принципиально новый полиномиальный метод определения изоморфности графов, который позволит численно решать любые востребованные (включая научные исследования) примеры данной задачи и будет работать быстрее, чем какие-либо другие известные алгоритмы для этой задачи. Написана программа, реализующая данный алгоритм. Проведена проверка его работоспособности на репрезентативной выборке.