

Емеличев Владимир Алексеевич, Мельников Олег Исидорович, Сарванов Владимир Иванович, Тышкевич Регина Иосифовна

Лекции по теории графов: Учебное пособие. Изд. 3-е. М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2013. — 392 с.

Излагаются основы теории графов, обсуждаются некоторые известные проблемы. Приводятся примеры сведения прикладных задач к задачам теории графов и использования аппарата этой теории. Отдельная глава посвящена комбинаторным алгоритмам, связанным с поиском структурных и числовых характеристик графов. Каждая глава сопровождается упражнениями.

Для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Математика» и «Прикладная математика».