



□ □ **Бмеличев В. А., Зверович И. Э., Мельников О. И., Сарванов В. И., Тышкевич Р. И.**
□ □ **Теория графов в задачах и упражнениях: Более 200 задач с подробными решениями. — М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2013. — 416 с.**

Настоящий сборник задач представляет собой пособие для практических занятий и самообразования по курсу «Теория графов». Он составлен в соответствии с учебником В. А. Емеличева, О. И. Мельникова, В. И. Сарванова и Р. И. Тышкевич «Лекции по теории графов» (М., 1990; 3-е изд. URSS, 2013), которому была присуждена Государственная премия Республики Беларусь. В него включено свыше 1000 задач различной степени трудности, посвященных основным вопросам этой теории. Ко всем задачам даются ответы, решения или указания к решению. В каждом параграфе приводятся необходимые краткие теоретические сведения.

Сборник предназначен для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по специальностям «Математика», «Прикладная математика» и «Информатика».