

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Мендельсон Э. Введение в математическую логику. - М.: Наука, 1976.
2. Кострикин А. И. Введение в алгебру. - М.: Наука, 1977. Комбинаторный анализ: задачи и упражнения/Под общ. ред. К. А. Рыбникова. - М.: Наука, 1982.
3. Кофман А. Введение в прикладную комбинаторику. - М.: Наука, 1975.
4. Нефедов В.Н., Осипова В.А. Курс дискретной математики. – М.: Изд-во МАИ, 1992.
5. Методические указания к выполнению расчетных работ по дискретной математике / Под ред. В.А. Осиповой. – М.: Изд-во МАИ, 1994.
6. Нефедов В.Н. Алгебра множеств, бинарные отношения в примерах и задачах. – М.: Изд-во МАИ, 2014.
7. Нефедов В.Н. Методические указания к выполнению расчетных работ по теории графов и сетей. – М.: Изд-во «Доброе слово», 2015.
8. Нефедов В.Н. Дискретные задачи оптимизации. – М.: Изд-во МАИ, 1993.

Дополнительная литература

9. Биркгоф Г., Барти Т. Современная прикладная алгебра. - М. : Мир, 1976.
10. Гаврилов Г. П., Сапоженко А. А. Сборник задач по дискретной математике. - М.: Наука, 1977.
11. Гери М., Джонсон Д. Вычислительные машины и труднорешаемые задачи. - М. : Мир, 1982.
12. Новиков П. С. Элементы математической логики. - М. : Наука, 1973.
13. Рейнгольд Э., Нивергельт Ю., Део Н. Комбинаторные алгоритмы: теория и практика . - М. : Мир, 1 900.
14. Яблонский С. В. Введение в дискретную математику. - М.: Наука, 1979.

Задачники

15. Проскуряков И.В. Сборник зада по линейной алгебре. – М., Наука, 1982.
16. Лавров И. А., Максимова Л. Л. Задачи по теории множеств, математической логике и теории алгоритмов. - М.: Наука, 1984.