**Дискретная математика. Задания и методические указания к практическим занятиям, 2014 г.**

В данном пособии рассмотрены теоретические сведения из алгебры множеств и алгебры логики, теории вычетов, изучены понятия бинарных отношений и их свойства. Даны примеры решения задач по каждому разделу. Подготовлены задачи для практикума.

**Discrete mathematics. Tasks and guidelines to practical lessons, 2014**

In this study guide theoretical knowledge of the set algebra, the algebra of logic, and of the residue theory were considered, the concept of binary relations and their properties were studied. The examples of problem solutions in each section are given. Tasks for practical works have been prepared.