

## Контрольная работа №2 по дисциплине «Дискретная математика»

Тема: Алгебра логики.

### Задания и методические указания по выполнению

Контрольная работа (КР) №2 состоит из трёх заданий. Номер варианта для выполнения каждого из заданий равен числу, соответствующему двум последним цифрам зачетной книжки студента (с 01 по 30). Если определенное по номеру зачетной книжки двузначное число больше 30, то номер варианта равен остатку от деления этого числа на 30.

Задания выполняются студентом вручную. Отчет с решениями аккуратно оформляется либо в письменном виде (в этом случае для проверки необходимо выслать фотографии каждой из страниц отчета), либо в текстовом редакторе Word (в этом случае необходимо выслать для проверки соответствующий документ в формате .doc либо .docx).

Отчет по каждому заданию должен содержать:

- титульный лист с обязательным указанием фамилии, имени, отчества, группы и номера зачетной книжки студента,
- постановку задачи в соответствии с вариантом,
- решение задачи,
- ответ.

В примерах выполнения, приведённых в данных методических указаниях, дано очень подробное описание того, как решается задача. При оформлении своей работы не обязательно приводить настолько подробное описание решения, достаточно пояснить основные моменты.

Все выполняемые работы должны быть высланы на проверку не позднее, чем за две недели до начала сессии.