

УДК 519.1 (075)

ББК 22.176я73

Д 72

**Рецензенты:**

**А.С. Ракитянский**, кандидат физико-математических наук, доцент

**Н.А. Мунасыпов**, кандидат физико-математических наук, доцент

Дридгер К.А.

Д 72      Методические рекомендации к выполнению контрольной работы по  
дискретной математике: учебно-методическое пособие / К.А. Дрид-  
гер; Мин-во образования и науки РФ, Орен. Гос. Пед. Ун-т. – Орен-  
бург: Изд-во ОГПУ, 2007. – 29 с.

УДК 519.1 (075)

ББК 22.176я73

© Дридгер К.А., 2007

© Издательство ОГПУ, 2007

© Оформление. Издательство ОГПУ, 2007

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее пособие «Методические рекомендации к выполнению контрольной работы по дискретной математике» предназначено для студентов заочного отделения физико-математического факультета педагогического ВУЗа.

В учебно-методическом пособии представлены упражнения по следующим разделам дискретной математики:

- 1) Элементы математической логики;
- 2) Булевы функции;
- 3) Элементы теории графов.

Данное учебно-методическое пособие обладает обучающими и контролирующими функциями, так как в пособии предлагаются не только возможные варианты контрольных работ, но и подробные образцы выполнения заданий контрольной работы с необходимым теоретическим обоснованием. Методические указания к выполнению каждого типа заданий позволяют студентам лучше усваивать и грамотно применять теоретический материал на практике и способствуют рациональному выбору решения каждой задачи.

Список рекомендуемой литературы по обозначенным разделам дискретной математики представлен в конце настоящего пособия.