



**Мандрик П. А., Репников В.И. Экзамен по математике на пять.** Материалы вступительных экзаменов по математике в БГУ в 1998 году с решениями и комментариями: Справочное пособие. - Мн.: ТетраСистемс. 1999. -160 с.

**ISBN 985-6317-64-9**

Пособие содержит материалы вступительных экзаменов по математике в БГУ в 1998 году с решениями и комментариями. Приведены варианты письменных экзаменов, варианты письменных заданий тестирования, вопросы и задачи устного экзамена. В приложении дана Программа по математике для поступающих в Белорусский государственный университет.

Предназначено школьникам, абитуриентам, учителям.

## Оглавление

Введение	5
Глава 1. Варианты письменных экзаменов по математике	9
1.1. Факультет прикладной математики и информатики	-
1.2. Механико-математический факультет	34
Химический факультет	49
Юридический факультет	56
Факультет международных отношений	76
Философско-экономический факультет	91
Заочные отделения юридического и философско-экономического факультетов	99
Глава 2. Варианты письменных заданий тестирования	108
Факультет прикладной математики и информатики	-
Механико-математический факультет	113
Глава 3. Материалы устного экзамена по математике	123
Вопросы экзаменационных билетов	-
Задачи к экзаменационным билетам (пакет №1)	129
3.3. Задачи к экзаменационным билетам (пакет №2)	132
3.4. Решения, доказательства, указания и ответы к задачам (пакет №1)	137
3.5. Решения, доказательства, указания и ответы к задачам (пакет №2)	141
Приложение. Программа по математике для поступающих в Белорусский государственный университет в 1998 году	