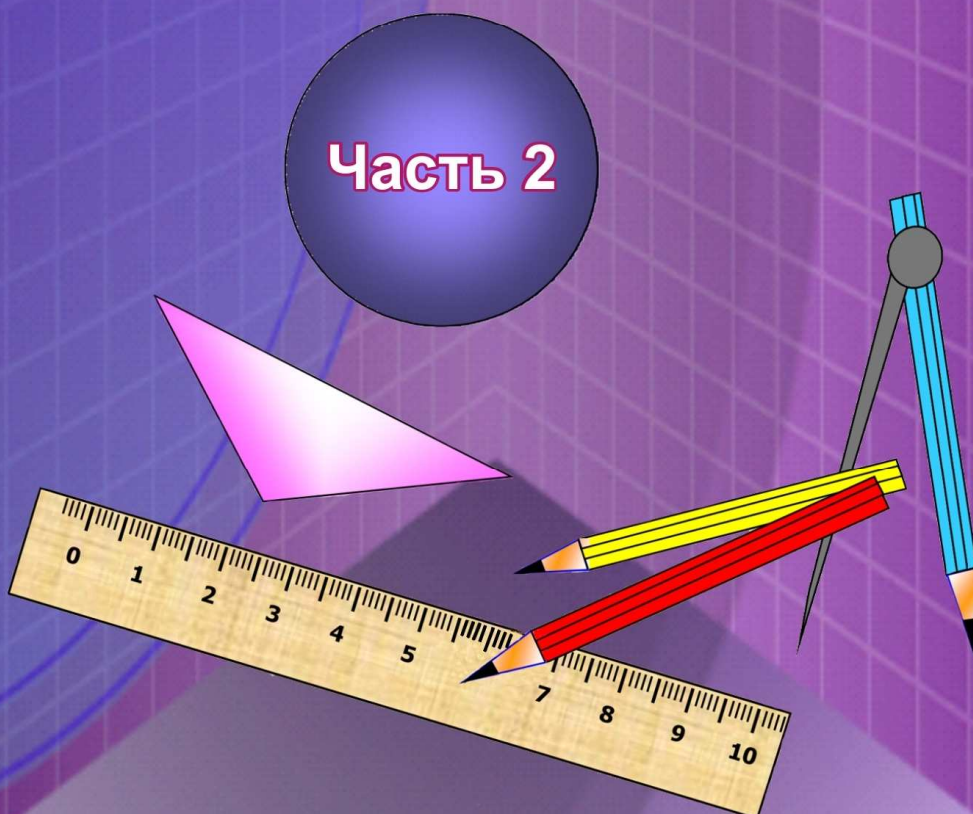


Л.М. Данович, Н.А. Наумова,  
Т.П. Егорова, О.В. Коренева, О.В. Пергун,  
А.А. Хромых, Н.О. Чубырь

# ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ

Обобщение школьного  
курса математики

Часть 2



Л.М. Данович, Н.А. Наумова, Т.П. Егорова,  
О.В. Коренева, О.В. Пергун, А.А. Хромых, Н.О. Чубырь.

# **ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ**

**Обобщение школьного курса математики**

**Часть 2**

*Учебное пособие*

Краснодар  
2011

УДК 510(075)  
ББК 22.1ян72  
Г 74

Рецензенты:

**Терещенко И.В.**, кандидат физико-математических наук,  
заведующий кафедрой общей математики КубГТУ;  
**Барсукова В.Ю.**, кандидат физико-математических наук,  
доцент кафедры дифференциальных уравнений КубГУ

**Готовимся к ЕГЭ.** Обобщение школьного курса математики:  
Г 74 учебное пособие / Л.М. Данович, Н.А. Наумова, Т.П. Егорова  
и др. – Краснодар: Издательский Дом – Юг.  
Ч. 2. – 2011. – 124 с.

ISBN 978-5-91718-106-6

Приведен краткий справочный материал. Предложены три контрольные работы, каждая из которых состоит из 10 вариантов. Разобраны решения трех вариантов.

Пособие предназначено для подготовки к единому государственному экзамену по математике.

ББК 22.1ян72  
УДК 510(075)

ISBN 978-5-91718-106-6

© Л.М. Данович, 2011  
Н.А. Наумова, 2011  
Т.П. Егорова, 2011  
О.В. Коренева, 2011  
О.В. Пергун, 2011  
А.А. Хромых, 2011  
Н.О. Чубырь, 2011  
© ООО «Издательский Дом – Юг», 2011

## Содержание

<b>Введение</b> .....	4
<b>Краткий теоретический справочник</b> .....	5
<b>Контрольная работа № 3</b> .....	37
Вариант 1 .....	37
Вариант 2 .....	39
Вариант 3 .....	41
Вариант 4 .....	43
Вариант 5 .....	45
Вариант 6 .....	47
Вариант 7 .....	49
Вариант 8 .....	51
Вариант 9 .....	53
Вариант 10 .....	55
Вариант 03 .....	57
<b>Контрольная работа № 4</b> .....	66
Вариант 1 .....	66
Вариант 2 .....	67
Вариант 3 .....	68
Вариант 4 .....	69
Вариант 5 .....	70
Вариант 6 .....	71
Вариант 7 .....	72
Вариант 8 .....	73
Вариант 9 .....	74
Вариант 10 .....	75
Вариант 04 .....	76
<b>Контрольная работа № 5</b> .....	85
Вариант 1 .....	85
Вариант 2 .....	87
Вариант 3 .....	89
Вариант 4 .....	91
Вариант 5 .....	93
Вариант 6 .....	95
Вариант 7 .....	97
Вариант 8 .....	99
Вариант 9 .....	101
Вариант 10 .....	103
Вариант 05 .....	105
<b>Ответы</b> .....	112
<b>Список литературы</b> .....	122