

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 1



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 1**

*Учебное пособие*

Краснодар  
2010

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. 1. – 2010. – 84 с.

ISBN 978-5-91718-092-2

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

Пособие предназначено для подготовке к единому государственному экзамену по математике.

ББК 22.1ян72  
УДК 510(075)

ISBN 978-5-91718-092-2

© Л.М. Данович,  
Н.А. Наумова,  
Т.П. Егорова,  
О.В. Коренева,  
О.В. Пергун,  
А.А. Хромых,  
Н.О. Чубырь, 2010  
© ООО «Издательский Дом –  
Юг», 2010

## Содержание

<b>Введение .....</b>	<b>4</b>
<b>Краткий теоретический справочник .....</b>	<b>5</b>
<b>Контрольная работа №1</b>	
<b>Вариант 1 .....</b>	<b>30</b>
<b>Вариант 2 .....</b>	<b>32</b>
<b>Вариант 3 .....</b>	<b>34</b>
<b>Вариант 4 .....</b>	<b>36</b>
<b>Вариант 5 .....</b>	<b>38</b>
<b>Вариант 6 .....</b>	<b>40</b>
<b>Вариант 7 .....</b>	<b>42</b>
<b>Вариант 8 .....</b>	<b>44</b>
<b>Вариант 9 .....</b>	<b>46</b>
<b>Вариант 10 .....</b>	<b>48</b>
<b>Вариант 01 .....</b>	<b>50</b>
<b>Контрольная работа №2</b>	
<b>Вариант 1 .....</b>	<b>61</b>
<b>Вариант 2 .....</b>	<b>62</b>
<b>Вариант 3 .....</b>	<b>63</b>
<b>Вариант 4 .....</b>	<b>64</b>
<b>Вариант 5 .....</b>	<b>65</b>
<b>Вариант 6 .....</b>	<b>66</b>
<b>Вариант 7 .....</b>	<b>67</b>
<b>Вариант 8 .....</b>	<b>68</b>
<b>Вариант 9 .....</b>	<b>69</b>
<b>Вариант 10 .....</b>	<b>70</b>
<b>Вариант 02 .....</b>	<b>71</b>
<b>Ответы .....</b>	<b>79</b>
<b>Список литературы .....</b>	<b>82</b>