

Дидактические материалы

# Алгебра 8

## Самостоятельные и контрольные работы

### Тестовые задания

**В 4 вариантах**

**3, 4 варианты**

**Пособие для учителей**  
учреждений общего среднего образования  
с русским языком обучения

*Рекомендовано*  
Научно-методическим учреждением  
«Национальный институт образования»  
Министерства образования  
Республики Беларусь

*8-е издание*

Минск  
«Аверсэв»  
2015

УДК 372.851.046.14  
ББК 74.262.21  
А45

*Серия основана в 2006 году*

**Авторы:**

Е. П. Кузнецова, Г. Л. Муравьева, Л. Б. Шнеперман, Б. Ю. Яцин

**Рецензенты:**

каф. геометрии, топологии и методики преподавания математики  
Белорус. гос. ун-та (канд. физ.-мат. наук, доц. *Ю. Д. Чурбанов*);  
учитель математики высшей категории гос. учреждения образования  
«Средняя общеобразовательная школа № 69 г. Минска» *Е. В. Якуевич*

**Алгебра 8 : самост. и контрол. работы : тестовые задания :**  
А45 в 4 вариантах : 3, 4 варианты : пособие для учителей учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / Е. П. Кузнецова [и др.]. — 8-е изд. — Минск : Аверсэв, 2015. — 269 с. : ил. — (Дидактические материалы).

ISBN 978-985-19-1423-0.

Пособие содержит разноуровневые самостоятельные работы и тесты к каждому пункту учебника «Алгебра 8» под редакцией профессора Л. Б. Шнепермана. Для тематического и итогового контроля предложены диагностические проверочные работы и расширенные контрольные работы. Все материалы разработаны в четырех равноценных вариантах: в двух книгах, по два варианта в каждой.

Предназначено учителям учреждений общего среднего образования с русским языком обучения.

УДК 372.851.046.14  
ББК 74.262.21

ISBN 978-985-19-1423-0

© Оформление. ОДО «Аверсэв», 2012

## ОГЛАВЛЕНИЕ

От авторов .....	3
<b>САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ</b>	
Вариант 3 .....	7
Глава 1. Числовые неравенства .....	7
Глава 2. Действительные числа .....	22
Глава 3. Неравенства с переменной .....	25
Глава 4. Квадратные корни .....	33
Глава 5. Квадратные уравнения .....	54
Глава 6. Квадратичная функция .....	81
Материалы для повторения .....	105
Вариант 4 .....	117
Глава 1. Числовые неравенства .....	117
Глава 2. Действительные числа .....	132
Глава 3. Неравенства с переменной .....	135
Глава 4. Квадратные корни .....	143
Глава 5. Квадратные уравнения .....	164
Глава 6. Квадратичная функция .....	191
Материалы для повторения .....	215
<b>ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СРЕЗЫ</b>	
Вариант 3 .....	227
Вариант 4 .....	236
<b>КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>	
Вариант 3 .....	246
Вариант 4 .....	257