

УДК 372.851  
ББК 74.262.21  
А45

А



Издание допущено к использованию в образовательном процессе на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.

Методическое сопровождение проекта – канд. физ.-мат. наук, с.н.с., руководитель направления тестирования издательства «BAKO» *Т.Г. Михалева*.

Эксперт-рецензент – учитель математики высшей категории лицея 1828 «Сабурово» *Н.Б. Гаранова*.

**Алгебра.** Тематические тесты. 8 класс / сост. В.И. Ахременкова. – А45 2-е изд., эл. – 1 файл pdf : 65 с. – Москва : BAKO, 2021. – (Тематические тесты). – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05742-9

В пособии представлены восемь тематических тестов в двух вариантах каждый и один итоговый в трех равнозначных вариантах. Каждый тест имеет спецификацию, где указаны проверяемые элементы содержания, виды знаний и умений, контролируемых данным тестом, уровень усвоения материала и др. Подробная информация о том, как работать с тематическими тестами, изложена в пояснительной записке. В конце издания ко всем тестам даны ответы. Пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС.

Издание адресовано учителям математики средней школы и может использоваться для тематического контроля с целью мониторинга эффективности учебного процесса.

**УДК 372.851**  
**ББК 74.262.21**

**Электронное издание на основе печатного издания:** Алгебра. Тематические тесты. 8 класс / сост. В.И. Ахременкова. – Москва : BAKO, 2016. – 64 с. – (Тематические тесты). – ISBN 978-5-408-02663-0. – Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05742-9

© 000 «BAKO», 2016

А

## Содержание

Введение .....	3
Тест 1. Сумма и разность дробей .....	4
Тест 2. Произведение и частное дробей .....	9
Тест 3. Арифметический квадратный корень и его свойства .....	14
Тест 4. Применение свойств арифметического квадратного корня .....	19
Тест 5. Квадратные уравнения .....	24
Тест 6. Неравенства .....	29
Тест 7. Степень с целым показателем и ее свойства .....	34
Тест 8. Элементы статистики .....	39
Итоговый тест за 8 класс .....	46
Пояснительная записка к комплекту тематических тестов .....	56
Ответы к тематическим тестам .....	62
Ответы к итоговому тесту .....	62