

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 «БАКО» *Т.Г. Михалева*.

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

**Алгебра.** Тематические тесты. 7 класс / сост. В.И. Ахременкова. – А45 2-е изд., эл. – 1 файл pdf : 66 с. – Москва : БАКО, 2021. – (Тематические тесты). – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05741-2

В пособии представлены восемь тематических тестов в двух вариантах каждый и один итоговый в четырех 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. 7 класс / сост. В.И. Ахременкова. – Москва : БАКО, 2016. – 64 с. – (Тематические тесты). – ISBN 978-5-408-02662-3. – 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 978-5-408-05741-2

© ООО «БАКО», 2016

А

## Содержание

Введение .....	3
Тест 1. Выражения, тождества, уравнения .....	4
Тест 2. Статистические характеристики .....	9
Тест 3. Функции .....	14
Тест 4. Степень с натуральным показателем .....	19
Тест 5. Многочлены .....	24
Тест 6. Формулы сокращенного умножения .....	29
Тест 7. Преобразование целых выражений .....	34
Тест 8. Системы линейных уравнений .....	39
Итоговый тест за 7 класс .....	44
Пояснительная записка к комплекту тематических тестов .....	57
Ответы к тематическим тестам .....	63
Ответы к итоговому тесту .....	63