

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 «ВАКО» *Т.Г. Михалева*.

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

Алгебра. Тематические тесты. 9 класс / сост. В.И. Ахременкова. – А45 2-е изд., эл. – 1 файл pdf : 65 с. – Москва : ВАКО, 2021. – (Тематические тесты). – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05743-6

В пособии представлены шесть тематических тестов в трех вариантах каждый и один итоговый в двух равнозначных вариантах. Каждый тест имеет спецификацию, где указаны проверяемые элементы содержания, виды знаний и умений, контролируемые 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. 9 класс / сост. В.И. Ахременкова. – Москва : ВАКО, 2016. – 64 с. – (Тематические тесты). – ISBN 978-5-408-02727-9. – 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 978-5-408-05743-6

© ООО «ВАКО», 2016

А

Содержание

Введение	3
Тест 1. Квадратный трехчлен	4
Тест 2. Квадратичная функция	11
Тест 3. Уравнения и неравенства с одной переменной	18
Тест 4. Уравнения и неравенства с двумя переменными	25
Тест 5. Арифметическая и геометрическая прогрессии	35
Тест 6. Элементы комбинаторики	42
Итоговый тест за 9 класс	49
Пояснительная записка к комплекту тематических тестов	56
Ответы к тематическим тестам	62
Ответы к итоговому тесту	62