

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
лица 1828 «Сабурово» *Н.Б. Гаранова*.

Алгебра и начала анализа. Тематические тесты. 10–11 классы / сост. А45 Л.О. Денищева, П.М. Камаев, Н.В. Карюхина. – 2-е изд., эл. – 1 файл pdf : 98 с. – Москва : BAKO, 2021. – (Тематические тесты). – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05744-3

В пособии представлены десять тематических тестов и два итоговых 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 основного общего образования.

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 и начала анализа. Тематические тесты. 10–11 классы / сост. Л.О. Денищева, П.М. Камаев, Н.В. Карюхина. – Москва : BAKO, 2017. – 96 с. – (Тематические тесты). – ISBN 978-5-408-02940-2. – 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 978-5-408-05744-3

© ООО «BAKO», 2017

А

Содержание

Введение	3
Тест 1. Преобразования тригонометрических выражений	4
Тест 2. Свойства тригонометрических функций	9
Тест 3. Тригонометрические уравнения	14
Тест 4. Производная. Вычисление производных	20
Тест 5. Применение производной	25
Тест 6. Первообразная и интеграл	30
Тест 7. Степени и корни	35
Тест 8. Показательная функция	40
Тест 9. Логарифмическая функция	45
Тест 10. Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей	50
Итоговый тест за 10 класс	55
Итоговый тест за 11 класс	65
Пояснительная записка к комплекту тематических тестов	75
Решения и критерии оценивания к итоговому тесту за 10 класс (часть С)	87
Решения и критерии оценивания к итоговому тесту за 11 класс (часть С)	90
Ответы к тематическим тестам	93
Ответы к итоговому тесту за 10 класс	95
Ответы к итоговому тесту за 11 класс	95