

УДК 372.851
ББК 74.262.21
Г36

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 – канд. мат. наук, доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики МГПУ *Н.В. Савинцева*.

Геометрия. Тематические тесты. 9 класс / сост. И.В. Малышева, О.И. Николаева, С.В. Афанасьева. – 2-е изд., эл. – 1 файл pdf : 48 с. – Москва : ВАКО, 2021. – (Тематические тесты). – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05733-7

В пособии представлены пять 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 геометрии средней школы и может быть использовано для тематического контроля с целью мониторинга эффективности учебного процесса.

УДК 372.851
ББК 74.262.21

Электронное издание на основе печатного издания: Геометрия. Тематические тесты. 9 класс / сост. И.В. Малышева, О.И. Николаева, С.В. Афанасьева. – Москва : ВАКО, 2017. – 48 с. – (Тематические тесты). – ISBN 978-5-408-03333-1. – 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 978-5-408-05733-7

© ООО «ВАКО», 2017

А

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Тест 1. Метод координат	4
Тест 2. Соотношения между сторонами и углами треугольника	9
Тест 3. Скалярное произведение векторов	14
Тест 4. Длина окружности. Площадь круга	19
Тест 5. Движение	24
Итоговый тест за 9 класс	29
Пояснительная записка к комплекту тематических тестов	38
Ответы к тематическим тестам	45
Ответы к итоговому тесту	45