



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. 8 класс / сост. И.В. Малышева, О.И. Николаева, С.В. Афанасьева. – 2-е изд., эл. – 1 файл pdf : 50 с. – Москва : ВАКО, 2021. – (Тематические тесты). – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05732-0

В пособии представлены пять 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 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. 8 класс / сост. И.В. Малышева, О.И. Николаева, С.В. Афанасьева. – Москва : ВАКО, 2017. – 48 с. – (Тематические тесты). – ISBN 978-5-408-03307-2. – 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.

ОТВЕТЫ К ТЕМАТИЧЕСКИМ ТЕСТАМ

Тест	Вариант	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3
1	1	4	3, 4	3	3	3	4	1	24 см	36 мм	36 см
	2	1	2, 4	1	3	4	1	3	8 см	24 мм	30 см
2	1	2	1, 3	2	1	2	3	3	16 см	9,6 м	37,5 см ²
	2	1	2, 4	3	3	4	3	1	48 см	14,4 м	54 см ²
3	1	1	1, 4	3	4	3	2	1	12,8 м	24 м	39 см
	2	4	2, 4	2	2	2	2	1	17 м	9 м	52 см
4	1	2	1, 3	2	2	4	3	1	20 см	4 см	14 см
	2	3	3, 4	3	3	4	1	2	14 см	12 см	15 см
5	1	3	1, 2	1	4	3	1	1	18 см	0,375 км	$y = -3,5$
	2	1	2, 3	3	3	4	4	3	15 см	0,5 км	$y = -1,5$

ОТВЕТЫ К ИТОГОВОМУ ТЕСТУ

Вариант	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3
1	4	2, 4	3	3	2	1	4	$x = -3$	6 см ²	9 см
2	3	2, 3	1	2	4	3	4	$x = -5$	54 см ²	6 см
3	3	2, 4	4	2	1	2	3	$x = -1,75$	7,5 см	24 см

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Тест 1. Четырехугольники	4
Тест 2. Площади	9
Тест 3. Подобные треугольники	14
Тест 4. Окружность	21
Тест 5. Векторы	26
Итоговый тест за 8 класс	31
Пояснительная записка к комплекту тематических тестов	41
Ответы к тематическим тестам	48
Ответы к итоговому тесту	48