

УДК 372.851
ББК 74.262.21
К65

А

6+

Издание допущено к использованию в образовательном процессе на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.



Издание соответствует требованиям ФГОС на основании сертификата № RU.ИОСО.П00568 системы «Учсерт» Российской академии образования.

Рецензент — Соросовский учитель, учитель высшей категории ГБОУ СОШ № 192 г. Москвы *М.Я. Гаиашвили*.

Контрольно-измерительные материалы. Геометрия.
К65 8 класс / сост. Н.Ф. Гаврилова. — 6-е изд., эл. — 1 файл pdf : 96 с. — Москва : ВАКО, 2021. — (Контрольно-измерительные материалы). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05605-7

В пособии представлены контрольно-измерительные материалы (КИМы) по геометрии для 8 класса. Тесты тематически сгруппированы, соответствуют требованиям ФГОС. Структура КИМов аналогична структуре тестов в формате ЕГЭ, что позволит постепенно подготовить учащихся к работе с подобным материалом. В конце пособия предложены тексты самостоятельных и контрольных работ, а также ключи к тестам.

Издание адресовано учителям, школьникам и их родителям.

УДК 372.851
ББК 74.262.21

Электронное издание на основе печатного издания: Контрольно-измерительные материалы. Геометрия. 8 класс / сост. Н.Ф. Гаврилова. — 5-е изд. — Москва : ВАКО, 2020. — 96 с. — (Контрольно-измерительные материалы). — ISBN 978-5-408-04609-6. — 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 978-5-408-05605-7

© ООО «ВАКО», 2016

А

Содержание

От составителя	3
Тест 1. Многоугольники	6
Тест 2. Параллелограмм	8
Тест 3. Трапеция	10
Тест 4. Прямоугольник. Ромб. Квадрат	12
Тест 5. Обобщение темы «Четырехугольники»	14
Тест 6. Четырехугольники (теоретический)	18
Тест 7. Площадь многоугольника. Площадь прямоугольника	20
Тест 8. Площадь параллелограмма, ромба и треугольника. . .	22
Тест 9. Площадь трапеции	24
Тест 10. Теорема Пифагора	26
Тест 11. Обобщение темы «Площадь»	28
Тест 12. Площадь (теоретический)	32
Тест 13. Определение подобных треугольников.	34
Тест 14. Признаки подобия треугольников.	36
Тест 15. Применение подобия при решении задач	38
Тест 16. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника	40
Тест 17. Обобщение темы «Подобные треугольники»	42
Тест 18. Подобные треугольники (теоретический)	46
Тест 19. Касательная к окружности	48
Тест 20. Центральные и вписанные углы.	50
Тест 21. Четыре замечательные точки окружности	52
Тест 22. Вписанные и описанные окружности.	54
Тест 23. Обобщение темы «Окружность»	56
Тест 24. Окружность (теоретический)	60
Тест 25. Итоговый по программе 8 класса.	62
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Самостоятельные работы	66
Контрольные работы.	78
Ключи к тестам	84
Ответы к самостоятельным работам.	89
Ответы к контрольным работам	92