

УДК 372.862
ББК 74.262.8
К65



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

Рецензент — учитель первой категории
НОЧУ СОШ «Юджин-центр» г. Москвы *С.Н. Домнина*.

Контрольно-измерительные материалы. Информатика.
К65 10 класс / сост. О.Н. Масленикова. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 50 с. — Москва : ВАКО, 2021. — (Контрольно-измерительные материалы). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05617-0

В пособии представлены контрольно-измерительные материалы (КИМы) по информатике для 10 класса. Издание составлено в соответствии с требованиями ФГОС. Структура КИМов аналогична структуре заданий ЕГЭ, что позволит постепенно подготовить учащихся к работе с подобным материалом. В конце издания предложены ответы к тестам.

Пособие адресовано учителям, учащимся и их родителям.

УДК 372.862
ББК 74.262.8

Электронное издание на основе печатного издания: Контрольно-измерительные материалы. Информатика. 10 класс / сост. О.Н. Масленикова. — Москва : ВАКО, 2018. — 48 с. — (Контрольно-измерительные материалы). — ISBN 978-5-408-03905-0. — 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 978-5-408-05617-0

© ООО «ВАКО», 2018

Содержание

От составителя	3
Тест 1. Понятие информации. Кодирование информации ...	4
Тест 2. Измерение информации	6
Тест 3. Системы счисления	8
Тест 4. Представление чисел в компьютере	10
Тест 5. Представление текста, изображения и звука в компьютере	12
Тест 6. Логические основы компьютера	14
Тест 7. Хранение, кодирование и передача информации ...	16
Тест 8. Обработка информации и алгоритмы	18
Тест 9. Прикладные программы	20
Тест 10. Системное программное обеспечение	22
Тест 11. Сеть Интернет. Всемирная паутина	24
Тест 12. Алгоритмы	26
Тест 13. Паскаль — язык структурного программирования ...	30
Контрольная работа 1	34
Контрольная работа 2	36
Контрольная работа 3	38
Контрольная работа 4	30
Контрольная работа 5	42
Ответы к тестам	46
Ответы к контрольным работам	47