

УДК 372.862
ББК 74.262.8
К65

А



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 8 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 978-5-408-05615-6

В пособии представлены контрольно-измерительные материалы
(КИМы) по информатике для 8 класса. Издание составлено в соответ-
ствии 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-изме-
рительные материалы. Информатика. 8 класс / сост. О.Н. Масленикова. —
Москва : ВАКО, 2017. — 48 с. — (Контрольно-измерительные материалы). —
ISBN 978-5-408-03332-4. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, уста-
новленных техническими средствами защиты авторских прав, правообла-
датель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты
компенсации.

ISBN 978-5-408-05615-6

© ООО «ВАКО», 2017

А

Содержание

От составителя	3
Тест 1. Системы счисления	4
Тест 2. Представление чисел в компьютере	6
Тест 3. Элементы алгебры логики	8
Тест 4. Алгоритмы и исполнители	10
Тест 5. Способы записи алгоритмов	12
Тест 6. Объекты алгоритмов	16
Тест 7. Основные алгоритмические конструкции	18
Тест 8. Общие сведения о языке программирования Паскаль	22
Тест 9. Организация ввода и вывода данных	24
Тест 10. Программирование линейных алгоритмов	26
Тест 11. Программирование разветвляющихся алгоритмов ...	28
Тест 12. Программирование циклических алгоритмов	32
Контрольная работа 1. Математические основы информатики	36
Контрольная работа 2. Основы алгоритмизации	38
Контрольная работа 3. Начала программирования	42
Ответы к тестам	46
Ответы к контрольным работам	47