



ФГОС

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ИНФОРМАТИКА

- ✓ АТТЕСТАЦИЯ ПО ВСЕМ ТЕМАМ
- ✓ К ВПР И ЕГЭ ШАГ ЗА ШАГОМ
- ✓ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ
- ✓ СООТВЕТСТВИЕ ПРОГРАММЕ

7

КЛАСС



КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ИНФОРМАТИКА

3-е издание, электронное

7 класс

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 7 класс / сост. О.Н. Масленикова. — 3-е изд., эл. — 1 файл pdf:
49 с. — Москва : ВАКО, 2021. — (Контрольно-измерительные
материалы). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо
Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05614-9

В пособии представлены контрольно-измерительные материалы
(КИМы) по информатике для 7 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. 7 класс / сост. О.Н. Масленикова. —
2-е изд. — Москва : ВАКО, 2020. — 48 с. — (Контрольно-измерительные ма-
териалы). — ISBN 978-5-408-04561-7. — 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 978-5-408-05614-9

© ООО «ВАКО», 2017

От составителя

Контрольно-измерительные материалы (КИМы) разработаны в соответствии с требованиями ФГОС и примерной программой основного общего образования по информатике. Позволяют осуществить текущий и итоговый контроль знаний учащихся.

Материал расположен в соответствии с порядком изложения тем в учебнике Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой «Информатика. 7 класс». В конце пособия содержатся ответы к тестам.

Тестовые задания можно использовать на любом этапе урока (при актуализации знаний, закреплении изученного, повторении и т. д.), привлекая к проверке знаний отдельных учащихся или весь класс. По усмотрению учителя их можно компоновать, составляя индивидуальные задания.

Рекомендации по оцениванию результатов тестирования

Задания 1–4 – базовый уровень. Проверяется знание понятий и терминов, характерных признаков объектов и явлений. Задания в основном подразумевают выбор одного ответа из предложенных вариантов. Оцениваются в 0,5 балла.

При выполнении заданий 5–7 промежуточных тестов и задания 9 итогового теста требуется выбрать несколько правильных ответов или дать развернутый ответ. Проверяются умения классифицировать и систематизировать, определять правильную последовательность и устанавливать соответствия между предметами и их свойствами (событиями и явлениями). За верный полный ответ начисляется 1 балл (задания 5 и 6 промежуточных тестов) или 1,5 балла (задание 9 итогового теста).

Предлагается использовать следующую систему оценивания:

- 90–100% от максимальной суммы баллов – отметка «5»;
- 60–89% – отметка «4»;
- 40–59% – отметка «3»;
- 0–39% – отметка «2».

На выполнение заданий промежуточных тестов рекомендуется отводить от 7 до 15 мин, заданий итогового теста – от 35 до 40 мин.

Тест 1. Информация и ее свойства

Вариант 1

1. Пример дискретного сигнала:

- ☐ 1) азбука Морзе
- ☐ 2) звучание музыки
- ☐ 3) пение птиц
- ☐ 4) вспышка молнии

2. По способу восприятия информация о запахах является:

- ☐ 1) вкусовой
- ☐ 2) обонятельной
- ☐ 3) тактильной
- ☐ 4) аудиальной

3. Информация является объективной, если она:

- ☐ 1) отражает истинное положение дел
- ☐ 2) не зависит от чьего-либо мнения, суждения
- ☐ 3) существенна для настоящего времени
- ☐ 4) выражена на понятном языке

4. Достоверной информация может быть в случае:

- ☐ 1) плохого канала передачи
- ☐ 2) преднамеренного искажения
- ☐ 3) точного перевода на другой язык
- ☐ 4) ошибочного кодирования

5. Впишите пропущенное слово.

Непрерывные сигналы могут принимать _____ множество значений из некоторого диапазона.

6. Допишите определение понятия.

Актуальная информация – это информация, _____

_____.