

**Демонстрационный вариант
контрольных измерительных материалов
промежуточной аттестации
по учебному предмету «Информатика» в 7 классе
в 2022-2023 учебном году**

Часть 1

В задании может быть несколько правильных ответов. Запишите цифру (последовательность цифр без пробелов и запятых) в бланк ответов.

1. Какое из следующих утверждений точнее всего раскрывает смысл понятия «информация» с обыденной точки зрения?
 - 1) последовательность знаков некоторого алфавита
 - 2) книжный фонд библиотеки
 - 3) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемых человеком непосредственно или с помощью специальных устройств
 - 4) сведения, содержащиеся в научных теориях
2. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, называют:
 - 1) понятной
 - 2) актуальной
 - 3) объективной
 - 4) полезной
3. Объем сообщения равен 11 Кбайт. Сообщение содержит 11264 символа. Какова мощность алфавита, с помощью которого записано сообщение?
 - 1) 64
 - 2) 128
 - 3) 256
 - 4) 512
4. Из предложенного списка выберите устройства ввода информации. В ответе запишите последовательность цифр в порядке возрастания без пробелов и запятых.
 - 1) клавиатура
 - 2) мышь
 - 3) колонки
 - 4) монитор
 - 5) микрофон
5. Полный путь к файлу имеет вид C:\BOOK\name_may_1.ppt. Расширение этого файла:
 - 1) name_may_1
 - 2) may_1.ppt
 - 3) ppt
 - 4) C:\BOOK
6. Несжатое растровое изображение размеров 128×128 пикселей занимает 2 Кб памяти. Каково максимально возможное число цветов в палитре изображения?
 - 1) 1
 - 2) 2
 - 3) 16

- 4) 4
7. Графический редактор – это:
- 1) устройство для создания и редактирования рисунков
 - 2) программа для создания и редактирования текстовых изображений
 - 3) устройство для печати рисунков на бумаге
 - 4) программа для создания и редактирования рисунков
8. Положение курсора в слове с ошибкой отмечено черточкой: МО|АНИТОР. Чтобы исправить ошибку, следует нажать клавишу:
- 1) Delete
 - 2) Backspace
 - 3) Delete или Backspace
9. Считая, что каждый символ кодируется в кодировке Unicode 16 битами, оцените информационный объем следующей фразы:

В шести литрах 6000 миллилитров.

- 1) 1024 байта
 - 2) 1024 бита
 - 3) 512 байтов
 - 4) 512 битов
10. Какой из представленных ниже форматов не относится к форматам файлов, в которых сохраняются текстовые документы?
- 1) txt
 - 2) doc
 - 3) odt
 - 4) rtf
 - 5) ppt

Часть 2

Запишите цифру (последовательность цифр или букв без пробелов и запятых) в бланк ответов.

11. От разведчика была получена следующая зашифрованная радиграмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

— •• — •• — — •• — — — •

При передаче было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиогамме использовались только следующие буквы:

и	а	н	г	ч
••	•—	—•	— — •	— — — •

Какое слово зашифровано? Сколько букв в тексте радиогаммы?

12. Даны запросы к поисковой системе. По какому запросу будет найдено наибольшее количество соответствующих ему страниц?
- Нарисуйте схему к каждому запросу.
- 1) океан & море & река
 - 2) океан & море
 - 3) море|река

4) океан|море|река

**Ответы на задания демонстрационного варианта
контрольных измерительных материалов
промежуточной аттестации
по учебному предмету «Информатика» в 7 классе
в 2022-2023 учебном году**

Часть 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	3	3	125	3	2	4	1	4	5

Часть 2

11. слово: **наигач**; количество букв: **6**

12. **4**

