

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТОВ ХУДОЖЕСТВЕННО-
ЭСТЕТИЧЕСКОГО ЦИКЛА № 58 г. ТОМСКА

Демонстрационный вариант
контрольно-измерительных материалов
для проведения промежуточной аттестации
по информатике в 7 классе

Раздел 1. Информация и информационные процессы

A1. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:

- a. полной;
- b. актуальной;
- c. полезной;
- d. достоверной.

A2. Тактильную информацию человек получает посредством:

- a. специальных приборов;
- b. органов слуха;
- c. органов осязания;
- d. термометра.

A3. Примером текстовой информации может служить:

- a. таблица умножения на обложке школьной тетради;
- b. иллюстрация в книге;
- c. правило в учебнике родного языка;
- d. фотография;

A4. Перевод текста с английского языка на русский язык можно назвать:

- a. процессом хранения информации;
- b. процессом получения информации;
- c. процессом защиты информации;
- d. процессом обработки информации.

Раздел 2. Измерение информации

A5. За единицу количества информации принимается:

- a. вес символа двоичного алфавита;
- b. вес всех символов двоичного алфавита;
- c. вес символа компьютерного алфавита;

A6. Если при подсчёте количества информации не учитывается информативность сообщения, то это:

- a. Алфавитный подход
- b. Содержательный подход
- c. все произвольного символа из любого алфавита.

Раздел 3. Устройство компьютера и ПО

A7. Выберите только устройство ввода текстовой информации:

- a. Клавиатура;
- b. Модем;
- c. Принтер;
- d. Монитор;
- e. Графический планшет;
- f. Мышь.

A8. При выключении компьютера не сохраняется информация в:

- a. Постоянной памяти;
- b. Оперативной памяти;
- c. Долговременной памяти;
- d. Специальной памяти.

A9. Текст, набранный в текстовом редакторе, хранится на внешнем запоминающем устройстве:

- a. в виде файла;
- b. таблицы кодировки;
- c. каталога;
- d. директории.

A10. Какое устройство предназначено для переработки информации?

- a. Модем
- b. Дисковод
- c. Процессор
- d. Оперативная память

Раздел 4. Файловая структура

A11. Выберите полные имена файлов, написанные без ошибки

- a. C:\Документы\Времена года\Июль.txt;
- b. C:\Времена года\Август.doc;
- c. C:\Документы\Май.rtf;
- d. C:\Документы\Времена года\май.doc
- e. C:\Документы\Времена года\txt.май;
- f. C:\Времена года\Август.doc.

Раздел 5. Графическая информация

A12. Выберите из списка цвета основной цветовой палитры:

- a. Красный, синий, голубой;
- b. Чёрный, белый;
- c. Голубой, жёлтый, пурпурный;
- d. Красный, синий, зелёный.

A13. Выберите виды компьютерной графики

- a. Растровая
- b. Векторная

- c. Фрактальная
- d. Образная

Раздел 6. Текстовая информация

A14. В каком из приведённых ниже предложений правильно расставлены пробелы и знаки препинания:

- a. Речь вести - не лапти плести.
- b. Голова с печное чело , а мозгу совсем ничего.
- c. На языке – мёд, а не сердце – лёд.
- d. Говорить — смешно, утаить–грешно.

Уровень В

Раздел 1. Информация и информационные процессы

B1. Напишите примеры:

- a. Процессы сбора информации _____
- b. Процессы передачи информации _____
- c. Процессы обработки информации _____
- d. Процессы хранения информации _____

B2. Передача информации включает в себя:

- a. Кодировующее устройство
- b. Канал связи
- c. Декодировующее устройство
- d. Источник информации
- e. Приёмник информации
- f. Информационный накопитель

Раздел 2. Измерение информации

B3. Для подсчёта количества информации используется формула: _____

B4. Чему равна величина 2048 Кбайт:

- a. 2 Мбайт
- b. 1 байт
- c. 1 Кбайт
- d. 16 бита

Раздел 3. Устройство компьютера и ПО

B5. Установите соответствие

1. Floppy disk	I. Оптический диск	A. 160 Гбайт
2. Compact Disk	II. Гибкий магнитный диск	B. 700 Мбайт
3. Hard disk	III. DVD	C. 1,44 Мбайт
4. Digital versatile disk	IV. Жёсткий магнитный диск	D. 4,7 Гбайт

Раздел 4. Файловая структура

B6. Укажите имена файлов, соответствующие маске ???мир*.doc

- a. Всемирная.txt
- b. Примирение.doc
- c. Микромир.doc
- d. Примирение.rtf

Раздел 5. Графическая информация

B7. Растр – это ...

- a. Количество пикселей на экране монитора
- b. Точка экрана монитора
- c. Минимальный размер изображения

Раздел 6. Текстовая информация

B8. В кодировке Unicode на каждый символ отводится 2 байта. Определите в этой кодировке информационный объём следующей строки:

Сказка ложь, да в ней намёк, добрым молодцам урок.

Уровень С

Раздел 1. Информация и информационные процессы

С1. Изобразите схему передачи информации в информационных системах, без учёта помех при передаче.

Раздел 2. Измерение информации

С2. Решите задачу. Алфавит некоторого племени состоит из 8 символов. Сколько бит информации несёт написанное с помощью этого алфавита сообщение, состоящее из 56 символов.

Раздел 3. Устройство компьютера и ПО

С3. Приведите пример программ общего назначения _____

Раздел 4. Файловая структура

С4. Изобразите файловую структуру в виде дерева.

D:\Игры\Квесты\Шерлок Холмс.exe,

D:\Мои документы\7 класс\Русский язык\Орфограммы.txt,

D:\Мои документы\7 класс\Математика\Домашнее задание.doc

Раздел 5. Графическая информация

С5. Сколько цветов насчитывается в палитре, соответствующей глубине цвета, равной 8?

Раздел 6. Текстовая информация

С6. Текст, набранный на компьютере, содержит 4 страницы, на каждой странице 32 строки, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объём текста в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.