Муниципальное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 4

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:Зам.директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | Утверждена приказом директора школы№\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебному предмету (курсу) информатика

в 7 классе

учителя Буланов К.А.

20­­­­23 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **н/п** | **Контролируемые разделы (темы) предмета** |
| 1 | Человек и информация |
| 2 | Первое знакомство с компьютером |
| 3 | Текстовая информация и компьютер |
| 4 | Графическая информация |
| 5 | Технология мультимедиа |

КИМ состоит из 2 частей, включающих в себя 14 заданий.

Часть 1 состоит из 11 заданий с выбором ответа, 2 заданий с подробным решением ответом, часть 2 содержит 1 практическое задание.

Задание 14 выполняется на компьютере.

Всего заданий 14

1-11 задание - 1 балл

12-13 задание - 2 балла

14 задание - 5 баллов

Максимальный первичный балл 20 баллов.

**Перевод в 5-балльную систему.**

5 – 18-20 баллов.

4 – 15-17 баллов.

3 – 10-14 баллов.

2 – 0-9 балла

1. Информативность сообщения, принимаемого человеком, определяется
	1. способом передачи сообщения
	2. способом обработки принимаемого сообщения
	3. способом приема сообщения
	4. временем приема сообщения
	5. наличием новых знаний и понятностью
2. Какое устройство моделирует мышление человека
	1. оперативная память d. жесткий диск
	2. процессор е. монитор
	3. внешняя память
3. В какой строчке перечислены только устройства вывода информации
	1. мышь, монитор, колонки, сканер
	2. принтер, сканер, микрофон, монитор
	3. принтер, наушники, монитор, колонки
	4. клавиатура, наушники, принтер, джойстик
	5. сканер, микрофон, мышь, клавиатура
4. При формировании цвета пикселя на экране используют базовые цвета
	1. белый, красный, зеленый, синий
	2. черный, красный, зеленый, синий
	3. красный зеленый, синий
	4. голубой, желтый, пурпурный, черный
	5. голубой, желтый, пурпурный
5. Некоторый алфавит состоит из 128 символов. Какой объем информации несет одна буква этого алфавита:
	1. 1 байт b. 7 бит c. 3 бита

d. 6 бит e. 8 бит

1. Сколько битов информации содержится в сообщении четверть килобайта?
	1. 2032 b. 2048 c. 250

d.2000 e. 256

1. Совокупность всех программ, предназначенных для выполнения на компьютере, называют:
	1. системой программирования
	2. программным обеспечением
	3. операционной системой
	4. приложениями
	5. данными
2. К расширениям графических файлов можно отнести:
	1. txt, doc, dot
	2. bas, pas, cal
	3. exe, com, bat
	4. mid, mp3, wav
	5. gif, bmp, jpg
3. В какой строчке единицы измерения информации расположены по убыванию?
	1. гигабайт, мегабайт, бит, байт, килобайт,
	2. бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
	3. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт, бит
	4. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит
	5. мегабайт, гигабайт, килобайт, байт, бит
4. Сопоставьте тип файла и его расширение

|  |  |
| --- | --- |
| Тип файла | Расширение |
| 1. текстовый документ
 | 1. avi
 |
| 1. видео
 | 1. jpg
 |
| 1. музыка
 | 1. zip
 |
| 1. архив
 | 1. txt
 |
| 1. фотография
 | 1. mp3
 |

1. Пропускная способность некоторого канала связи равна 64000 бит/с. Сколько Кбайт информации передастся за 4 минуты?
	1. 1000
	2. 1875
	3. 31
	4. 15000
	5. 1920000
2. Где хранится выполняемая в данный момент программа и обрабатываемые ею данные?
	1. во внешней памяти
	2. в процессоре
	3. на устройстве ввода
	4. на устройстве вывода
	5. в оперативной памяти
3. Полный путь к файлу был D:\Документы\7 класс\Итоговый тест.doc. Его переместили на диск С: в каталог ВПР. Каким стало полное имя файла после перемещения?
	1. С:\ВПР\7 класс\Итоговый тест.doc
	2. С:\Документы\ВПР\ Итоговый тест.doc
	3. С:\ВПР\Итоговый тест.txt
	4. С:\ВПР\Итоговый тест.doc
	5. С:\Документы\7 класс\ВПР\Итоговый тест.doc

14.

**Практическая часть**

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. Основной текст выровнен по ширине, и первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные жирным шрифтом, курсивом и подчеркиванием.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

