Материал для промежуточной аттестации

по информатике и ИКТ

за 7 класс

**Пояснительная записка**

**Форма проведения**: тестирование

Содержание заданий разработано по основным темам курса информатики, объединенных в следующие тематические блоки: «Аппаратное обеспечение компьютера», «Полное имя файла/каталога», «Единицами измерения количества информации», «Характеристики основных устройств компьютера»

Контрольная работа состоит из 6 заданий. При решении заданий нельзя пользоваться компьютером, калькулятором, справочной литературой.

В работу включены задания трех уровней:

* заданий базового (репродуктивного) уровня 3 (1,2,3 задание);
* заданий повышенного (конструктивного) уровня 3 (4,5,6 задание);
* заданий высокого (творческого) уровня 1 (7 задание);

При выполнении заданий 4 – 7 требуется записать данные, полное решение и ответ.

**Время выполнения**: 40 минут

**Система оценивания**:

За каждый правильный ответ в зависимости от сложности задания начисляются баллы. Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.

Задание 1, 2, 3 – оцениваются в 1 балл. Задание 4,5,6 – в 2 балла. Задание 7 – в 3 балла.

**Шкала пересчета баллов за выполнение работы в отметку по пятибалльной шкале:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Балл | 0-4 | 5-7 | 8-9 | 10-12 |
| отметка | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **«2»** |  |  |  | | **«3»** | **«4»** | **«5»** |

**Содержание проверочной работы**

1. Выберите из списка устройства ввода компьютера:  
   а) сканер б) принтер с) микрофон д) мышь  
   е) клавиатура ж) колонки з) наушники и) монитор
2. Вы открыли папку с компьютерной игрой «Пятнашки» и увидели там несколько файлов. Укажите, какой файл вы откроете, чтобы прочесть инструкцию к игре.

а) Пятнашки.txt

б) Пятнашки.avi

в) Пятнашки.bmp

г) Пятнашки.wav

д) Пятнашки.com

1. Саша работал с каталогом D:\УРОКИ\ИНФОРМАТИКА\ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.  
   Он поднялся на два уровня вверх, затем спустился в подкаталог АЛГЕБРА и создал в нём файл Квур.txt. Каково полное имя файла, который создал Саша?
2. Из перечня имён выберите те, которые удовлетворяют маске ?l\*ck.\*t?

1. click.txt

2. black.ppt

3. lock.sts

4. clock.tt

5 blink.uta

6.applock.stu

7. blocker.htm

8.elpack.ty

9. blocker.html

1. Дискета объёмом 1440 Кбайт весила 20 г. Сколько бы весил набор дискет, необходимый для полного копирования информации с жёсткого диска объёмом 80 Гбайт?
2. Определите характеристики процессора:  
   **Intel Core i5-2405S 2.5GHz/5000MHz/6Mb**а). Кеш-память-  
   б). Фирма-производитель-  
   в). Тактовая частота-  
   г). Название модели процессора-  
   д). Частота системной шины-
3. Рассчитайте объем видеопамяти, необходимой для хранения графического изображения, занимающего весь экран монитора с разрешением 1280х1024 и палитрой из 65 536 цветов