

## Итоговая работа по информатике

8 класс

Демо-версия

Первая часть

(к каждому заданию дано несколько вариантов ответа, из которых один только верный)

1. Чему равен 1 байт?

А) 8 бит;    Б) 2 бит;    В) 10 бит;    Г) 10 бит.

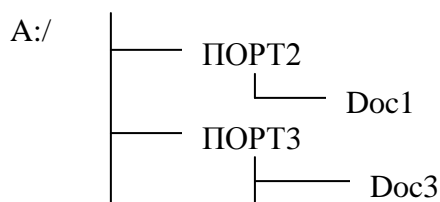
2. Производится бросание симметричной четырехгранной пирамидки. Какое количество информации мы получаем в зрительном сообщении, о её падении на одну из граней?

А) 1 бит;    Б) 4 бита;    В) 1 байт;    Г) 2 бита.

3. Какое количество информации получит второй игрок при игре в крестики-нолики на поле  $8 \times 8$  после первого хода первого игрока, играющего крестиками?

А) 4 бита;    Б) 5 бит;    В) 6 бит;    Г) 7 бит.

4. Дано дерево каталогов. Определите полное имя файла Doc3.



А) A:/DOC3    Б) A:/DOC3/Doc3    В) A:/ ПОРТ2/Doc1    Г) A:/ПОРТ3/Doc3

5. Чему равен 1 Кбайт?

А) 100 бит;    Б) 1024 байт;    В) 1024 бит    Г) 1024 бод.

6. В какой из последовательностей единицы измерения информации указаны в порядке возрастания:

А) мегабайт, килобайт, гигабайт, байт;

Б) байт, килобайт, мегабайт, гигабайт

В) байт, килобайт, мегабайт, бит;

Г) килобайт, байт, бит, мегабайт;

Вторая часть

7. Выполните перевод из одной единицы измерения информации в другую:  
12 Кбайт=... байт

8. Постройте дерево каталогов:

C:\Фильмы\12 стульев \Иван.avi

C:\Музыка\Детские песни \ Песня1.mp3

C:\Библиотека\Рассказ\Рассказ1.doc

C:\Документы\Реферат.txt

9. Постройте схему передачи информации.