**Итоговая контрольная работа. 7 класс. (демоверсия)**

**Часть1. Задания с выбором ответа.**

1. **Сообщение о том, что Саша живёт в 6 подъезде несет 3 бита информации. Сколько подъездов в доме?**
2. 8
3. 12
4. 18
5. 6
6. **Для поиска на открытой веб-странице используют сочетание клавиш:**
7. Ctrl+c
8. Shift+c
9. Ctrl+f
10. Ctrl+v
11. **Выберите определение контроллера:**
12. Линия связи для обмена данными между несколькими устройствами.
13. Электронная схема для управления внешним устройством.
14. Устройство компьютера, которое используется для хранения программы и данных.
15. **К устройствам ввода не относится:**
16. Принтер
17. Клавиатура
18. Микрофон
19. Сканер
20. **Получено сообщение, информационный объем которого равен 8 байт. Чему равен этот объем в битах?**
21. 3
22. 32
23. 64
24. 16
25. **Выберите правильный путь к файлу в Windows:**
26. C:/Документы/test.doc
27. C:/Документы
28. C:\Документы\test.doc
29. C:\Документы
30. **Выберите расширение исполняемых файлов:**
31. .bmp
32. .rar
33. .zip
34. .com
35. **Выберите недопустимое имя файла:**
36. A>B
37. A.D
38. D-E
39. A\_C
40. **Каталог самого верхнего уровня называется:**
41. Вложенным
42. Конечным
43. Основным
44. Корневым
45. **Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отражается на экране дисплея в позиции, определяемой:**
46. Задаваемыми координатами
47. Положением курсора
48. Адресом
49. Положением предыдущей набранной буквы
50. **При использовании в тексте алгоритма циклов, иногда возникает ситуация зацикливания. Это означает:**
51. Исполнение цикла не начнется
52. Исполнение цикла не закончится никогда
53. Исполнение алгоритма замедлится
54. **Небольшой размер файлов является достоинством:**
55. Фрактальной графики
56. Растровой графики
57. Любого вида графики
58. Векторной графики
59. **Укажите формат, не являющийся форматом графического файла:**
60. ppt
61. gif
62. bmp
63. jpg

**Часть 2. Задания с полной записью решения.**

1. **Файл архива занимает 150 Мбайт. Сколько полных файлов вместит флешка**

**8 Гбайт?**

1. **Используя кодовую таблицу, определите, какой набор букв закодирован строкой 1100111001**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
| 00 | 01 | 10 | 11 | 100 |

1. **На жестком диске в каталоге ПРИРОДА хранится файл Осень.bmp. Каталог ПРИРОДА является подкаталогом каталога ФОТОГРАФИИ. В таблице приведены фрагменты полного имени файла:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
| ПРИРОДА | \ | .bmp | ФОТОГРАФИИ | C: | Осень |