

## Примерные задания олимпиады по информатике

1. Кодом @^\$#@ зашифровано слово. Одинаковые символы соответствуют одинаковым буквам. Какое это слово?

А) модем

Б) плата

В) базис

Г) радио

2. Какими клавишами можно обычно вставлять текст, находящийся в буфере обмена?

А) Ctrl + V

Б) Shift + Del

В) Alt + Ctrl

Г) Caps Lock + Enter

3. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от ...

А) частоты процессора

Б) размера экрана дисплея

В) напряжения сети

Г) быстроты нажатия клавиш

4. Полный путь к файлу имеет вид C:\BOOK\name\_may\_1.ppt

Расширение этого файла ...

А) name\_may\_1

Б) may\_1.ppt

В) 1.ppt

Г).ppt

5. Один килобайт содержит ...

- А) 1024 бит
- Б) 8 бит
- В) 8192 бит
- Г) 16384 бит

6. Какая из перечисленных ниже программ является калькулятором?

- А) Microsoft Excel
- Б) Calc
- В) Microsoft Word
- Г) Microsoft Paint

7. При работе в текстовом редакторе сообщение о местоположении курсора указывается...

- А) в строке состояния текстового редактора
- Б) в меню текстового редактора
- В) в окне текстового редактора
- Г) на панели задач

8. Какая из этих клавиш никогда НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ сама по себе?

- А) Esc
- Б) Alt
- В) Num Lock
- Г) Caps Lock

9. Принтеры бывают...

- А) матричные
- Б) табличные
- В) непрерывные
- Г) массивные

10. Какое имя файла НЕЛЬЗЯ использовать в операционной системе MS Windows?

- А) Мой.список.txt
- Б) Мой\_список.txt
- В) Мой\_список?.txt
- Г) Мой список \$.txt

11. Какие из приведенных количеств информации являются равными?

- А) 1 Гбайт
- Б) 2 Кбайт
- В) 0,5 Мбайт
- Г) 20 байт
- Д) 1 Кбайт
- Е) 512 Кбайт
- Ж) 160 бит
- З) 1024 Мбайт
- И) 1024 байт
- К) 2048 байт

12. Для какого слова нет противоположного ему по смыслу?

- А) клиент
- Б) антивирусная программа
- В) пиратский
- Г) цифровой
- Д) долговременная память
- Е) сервер
- Ж) лицензионный
- З) оперативная память
- И) аналоговый

13. Каков хронологический порядок указанных исторических событий?

- А) В США начала функционировать первая компьютерная сеть 1969
- Б) В Америке изобретен телефон 1876
- В) В России построена первая телеграфная линия 1832
- Г) Русский ученый Попов открыл радиосвязь 1895
- Д) Создан первый телевизор 1928

14. Примерно сколько информации можно записать на жёсткий диск современного персонального компьютера?

- А) 1,44 Мб
- Б) 16 Гб
- В) 1 Тб
- Г) 650 Мб

15. Установите правильную последовательность действий для копирования фрагмента текста из первого документа во второй.

- А) выбрать в строке меню «правка/копировать»
- Б) выделить фрагмент текста
- В) открыть второй документ
- Г) выбрать в строке меню «правка/вставить»
- Д) установить курсор в нужное место

16. Файл Стихи.doc хранится на жёстком диске в каталоге Поэзия, который является подкаталогом каталога Литература. Каков полный путь к файлу Стихи.doc?

- 1) Литература\  
2) Стихи
- 3) C:  
4) \  
5) .doc
- 6) Поэзия\  
7) Стихи.doc

17. Ты руководишь секретной службой фирмы. Каждое утро ты получаешь новый пароль доступа к информации. На текущей неделе в паролях используются только три буквы: П, Т, О. Буквы закодированы двоичными кодами:

П – 011

Т – 000

О – 010

В понедельник паролем было слово «ПОТОП».

Запиши последовательность цифр, обозначающую этот пароль.

18. Числа последовательности записаны по определённой закономерности: 3, 4, 7, 11, 18, 29, 47... Какое число должно быть следующим?

- А) 65
- Б) 76
- В) 58
- Г) 87

19. Известны координаты пяти точек: 1(2, 2), 2(2, 5), 3(4, 7), 4(6, 5), 5(6, 2). Если отметить точки на координатной плоскости, а затем соединить их отрезками в последовательности 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 1 – 4 – 2 – 5, то получим следующий рисунок:

- А) дом
- Б) ёлка
- В) конверт
- Г) гриб

20. Какой формат не является расширением графических файлов?

- 1) jpg
- 2) bmp
- 3) doc
- 4) png