**ГОТОВИМСЯ К ДИФ.ЗАЧЕТУ!**

**Вопросы для самоподготовки к компьютерному тестированию   
по теме №3 «Операционные системы   
и прикладное программное обеспечение»**

*Задание:*

*- этот лист распечатать или переписать;   
- ответить на вопросы (устно или письменно? – решаете сами);*

*- прикрепить вопросы в конспект.*

*Сообщить о выполнении задания старосте группы до 27 апреля.*

1. Что принято обозначать термином HARDWARE? SOFTWARE? BRAINWARE?
2. Операционная система (ОС). Определение.
3. Назовите 5 ОС:
4. Комплекс взаимосвязанных служебных программ, обеспечивающих оптимальное распределение ресурсов компьютера -
5. WINDOWS – это
6. Какая операционная система не является проприетарной?
7. Какая операционная система разработана финном Линусом Торвальдсом?
8. Можно ли работать на компьютере без операционной системы?
9. Что из нижеперечисленного относится к браузерам?   
   Yandex.ru, Google.ru, Google Chrome , Internet Explorer , Яндекс.Диск, Firefox
10. Что из нижеперечисленного является поисковой системой?   
    Google Chrome, Google.ru, Opera, Firefox, yandex.ru
11. Прикладное программное обеспечение для просмотра веб-страниц (сайтов). Определение
12. Что такое файловый менеджер? Его основные задачи. Назовите 2 файловых менеджера.
13. Для кого (для чего) предназначены прикладные программы?
14. Программа, которая может формировать и обрабатывать изображение /картинку/ это
15. Назовите два типа графических редакторов. Приведите примеры.
16. Наименьший элемент, из которого строится растровое графическое изображение –
17. Назовите достоинства и недостатки растрового графического редактора? Векторного?
18. Программа, позволяющая создавать и редактировать документы /тексты/ -
19. Как называется текстовый процессор в пакете программ Libre (Open) Office?   
    Электронные таблицы?   
    Мастер презентаций?   
    Мастер баз данных?
20. Массивы информации, помещенные в оболочку поискового механизма - это
21. Можно ли внутри одной папки создать другую?   
    Можно ли в одной папке иметь два файла с одинаковым именем?   
    Можно ли в разных папках иметь два файла с одинаковым именем?

Можно ли внутри файла создать папку?

1. Основная единица измерения количества информации -
2. Чему равен 1 байт в битах?

Чему равен 1 Кбайт в байтах? в битах?

Чему равен 1 Мбайт в байтах? В Кбайтах?

Чему равен 1 Гбайт в Мбайтах? в Кбайтах? в байтах?   
Какое количество информации содержит один разряд двоичного числа?   
Количество бит, достаточное для кодирования 256 символов?

1. Определение – файл, папка (каталог)?
2. Задан полный путь к файлу D:\INFORM\alenka.exe

Укажите полное имя файла?   
имя папки (каталога), в котором находится файл?   
Укажите расширение файла, определяющее его тип?