**Тест на тему: "Архивация данных" ИНФОРМАТИКА**

1. **Архивация – это …**
   1. сжатие одного или более файлов с целью экономии памяти и размещения сжатых данных в одном архивном файле\*
   2. процесс, позволяющий создать резервные копии наиболее важных файлов на случай непредвиденных ситуации
   3. процесс, позволяющий увеличить объем свободного дискового пространства на жестком диске за счет неиспользуемых файлов
2. **Какие программы используют для уменьшения объема файлов?**
   1. программы-архиваторы\*
   2. программы резервного копирования файлов
   3. программы-трансляторы
3. **Величина, показывающая, на сколько сильно упакован выходной поток характеризует**
   1. степень сжатия
   2. скорость сжатия
   3. качество сжатия \*
4. **Что такое архив?**
   1. набор данных определенной длины, имеющий имя, дату создания, дату изменения и последнего использования
   2. системный файл
   3. набор файлов, папок и других данных, сжатых и сохраненных в одном файле \*
5. **Преобразование входных данных, при котором можно получить только более или менее близкую к оригиналу копию является …**
   1. обратимым
   2. не обратимым \*
   3. разовым
6. **Сжатый файл представляет собой …**
   1. файл, защищенный от копирования
   2. файл, упакованный с помощью архиватора \*
   3. файл, защищенный от несанкционированного доступа
7. **Сжатый (архивированный) файл отличается от исходного тем, что …**
   1. доступ к нему занимает меньше времени
   2. он легче защищается от несанкционированного доступа
   3. он занимает меньше места \*
8. **Отношение объемов исходного и результирующего потоков**
   1. степень сжатия \*
   2. скорость сжатия
   3. качество сжатия
9. **Укажите программы-архиваторы.**
   1. WinZip, WinRar \*
   2. WordArt
   3. Word, PowerPoint
10. **Программы WinRar и WinZip предназначены…**
    1. для работы с папками
    2. для работы с файлами
    3. для сжатия файлов\*
11. **Чтобы архивировать файл или папку, надо …**
    1. нажать на выбранном объекте правой кнопкой мыши, в контекстном меню выбрать команду Добавить в архив – выбрать нужные параметры – нажать ОК \*
    2. нажать на выбранном объекте левой кнопкой мыши, в Главном меню выбрать команду Выполнить – заполнить нужные параметры – нажать ОК
    3. в меню Сервис выбрать команду Добавить в архив – выбрать нужные параметры – нажать ОК
12. **Необратимый способ сжатия можно применять только к …**
    1. растровым графическим файлам \*
    2. векторным графическим файлам
    3. красочным графическим файлам
13. **Какое из названных действий необходимо произвести со сжатым файлом перед началом работы?**
    1. сделать копию в текущем каталоге
    2. распаковать\*
    3. запустить на выполнение
14. **Обратимое сжатие данных заключается в ….**
    1. перекодировании данных из одной группы символов на другую, более компактную серию символов \*
    2. хранении строк 8-битовых кодов, которые определяются из строк во входном потоке
    3. формировании некоторого объема информации входного потока
15. **Когда мы вынуждены выполнять архивацию?**
    1. когда файлов много
    2. когда не хватает места на диске \*
    3. когда играем в игры