

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКЕ  
«СЕРВИСНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»**

*Выберите правильный ответ*

**1. Вспомогательная компьютерная программа в составе общего программного обеспечения для выполнения специализированных типовых задач, связанных с работой оборудования и операционной системы:**

- 1) утилита;
- 2) антивирус;
- 3) память.

**2. Сжатый (архивированный) файл отличается от исходного тем, что:**

- 1) доступ к нему занимает меньше времени;
- 2) он занимает меньше места;
- 3) он легче защищается от вирусов.

**3. По зависимости от операционной системы можно различать такие утилиты:**

- 1) основные;
- 2) зависимые;
- 3) независимые.

**4. Какое из названных действий необходимо произвести со сжатым файлом перед началом работы:**

- 1) распаковать;
- 2) отправить в сжатую Zip-папку;
- 3) запустить на выполнение.

**5. По зависимости от операционной системы можно различать такие утилиты:**

- 1) вспомогательные;
- 2) искусственные;
- 3) системные.

**6. Чтобы распаковать архив, надо выполнить команду:**

- 1) достать;
- 2) извлечь;
- 3) выбрать.

**7. По зависимости от операционной системы можно различать такие утилиты:**

- 1) синхронизатор диска;
- 2) архиватор диска;
- 3) оптимизатор диска.

**8. Что не является архиватором:**

- 1) LZEXE;
- 2) WinRar;
- 3) Rat.

**9. Для восстановления целостности файловой системы и дефрагментации. используются такая утилита:**

- 1) синхронизатор диска;
- 2) архиватор диска;
- 3) оптимизатор диска.

**10. Выберите тип вредоносных программ: (два ответа)**

- 1) Microsoft Office;

- 2) вирусы, черви, троянские и хакерские программы;
- 3) операционная система Windows;
- 4) операционная система Linux;
- 5) шпионское, рекламное программное обеспечение.

**11. Входящие в поставку ОС и требующие её наличия утилита:**

- 1) системная;
- 2) вспомогательная;
- 3) искусственная.

**12. Утилиты, не требующие для своей работы операционной системы:**

- 1) основные;
- 2) зависимые;
- 3) независимые.

**13. Выполняет проверку компьютера на наличие зловредных файлов утилита:**

- 1) CureIt;
- 2) CCleaner;
- 3) Defraggler.

**14. Выполняет чистку компьютера утилита:**

- 1) CureIt;
- 2) CCleaner;
- 3) Defraggler.

**15. Управление автозапуском программ в Windows осуществляет утилита:**

- 1) CrystalDiskInfo;
- 2) SpeedFan;
- 3) Autoruns.

**16. Программой архиватором называют:**

- 1) программу для уменьшения информационного объема (сжатия) файлов;
- 2) интерпретатор;
- 3) программу резервного копирования файлов.

**17. Компьютерные вирусы:**

- 1) являются следствием ошибок в операционной системе;
- 2) пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователем ПК;
- 3) возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера.

**18. Многотомный архив:**

- 1) единый архив, в котором содержится несколько файлов;
- 2) единый архив, в котором содержится несколько папок;
- 3) архив, который хранится в нескольких файлах, называемых томами.

**19. Троянские программы бывают:**

- 1) сетевые программы;
- 2) программы передачи данных;
- 3) программы – шпионы.

**20. Какого архиватора не существует:**

- 1) Manager;
- 2) WinZIP;
- 3) Algol.

**21. Основная масса угроз информационной безопасности приходится на:**

- 1) Троянские программы;
- 2) Шпионские программы;
- 3) Черви.

**22. Алгоритм сжатия LZMA используется для формата архивов:**

- 1) Zip;
- 2) RAR;
- 3) 7z.

**23. Таргетированная атака – это:**

- 1) атака на сетевое оборудование;
- 2) атака на компьютерную систему крупного предприятия;
- 3) атака на конкретный компьютер пользователя.

**24. Когда следует выполнять архивацию:**

- 1) когда не хватает места на диске;
- 2) когда файлов много;
- 3) когда играете в игры.

**25. Что может содержать в себе архивный файл:**

- 1) папки;
- 2) только файлы;
- 3) только папки.