



**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.