

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА

МИЦ «Вектор развития: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Ответьте на вопросы теста. В каждом вопросе только один правильный вариант ответа.

1. Это сведения о фактах, концепциях, объектах, событиях и идеях, которые в данном контексте имеют вполне определенное значение:
 - А. Данные.
 - Б. Знания.
 - В. Информация.
2. Это информация, представленная в виде пригодном для обработки автоматическими средствами при возможном участии человека:
 - А. Данные.
 - Б. Знания.
 - В. Информация.
3. Это информация, на основании которой путем логических рассуждений могут быть получены определенные выводы:
 - А. Данные.
 - Б. Знания.
 - В. Информация.
4. В компьютере для записи чисел используется система:
 - А. Позиционная система счисления.
 - Б. Факториальная система счисления.
 - В. Смешанная система счисления.
5. Минимальной единицей информации в компьютере является:
 - А. 1 бит.
 - Б. 1 байт.
 - В. 1 Кбайт.
6. В одном байте можно хранить целые десятичные числа:
 - А. От 0 до 155.
 - Б. От 0 до 255.
 - В. От 0 до 355.
7. Компьютер не всегда округляет действительные числа, представляя их приближенно:
 - А. ДА.

- Б. НЕТ.
8. **В двоичном виде нельзя закодировать звуковую информацию:**
А. ДА.
Б. НЕТ.
9. **Представляет собой коммуникационную систему по сбору, передаче, переработке информации об объекте, снабжающую работника любой профессии информацией для реализации функции управления:**
А. Информационная технология.
Б. Информационная среда.
В. Информационная система.
10. **Это совокупность систематизированных и организованных специальным образом данных и знаний:**
А. Информационная технология.
Б. Информационная среда.
В. Информационная система.
11. **Это совокупность методов, программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распределение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов:**
А. Информационная технология.
Б. Информационная среда.
В. Информационная система.
12. **Имя файла не может содержать:**
А. Восклицательный знак.
Б. Скобки.
В. Двоеточие.
13. **По характеру взаимодействия с пользователями выделяют системы, работающие:**
А. В коммуникативном режиме.
Б. В диалоговом режиме.
В. В интерактивном режиме.
Г. Все ответы верны.
Д. Только Б и В.
Е. Нет правильного ответа.

- 14. Среднее время реакции информационной системы на запрос пользователя:**
А. Инверсия.
Б. Дисперсия.
В. Конверсия.
- 15. Размер экрана монитора традиционно измеряется в:**
А. Дюймах.
Б. Милях.
В. Сантиметрах.
- 16. Разрешение экрана определяется:**
А. Количеством точек или элементов изображения вдоль одной строки.
Б. Количеством горизонтальных строк.
В. Все ответы верны.
- 17. Мониторы не могут поддерживать несколько разрешений:**
А. ДА.
Б. НЕТ.
- 18. В процессе работы дисплей постоянно регенерирует, т.е.:**
А. Заносит в память изображение на экране.
Б. Форматирует изображение на экране.
В. Повторно воспроизводит изображение на экране.
- 19. Средство, обеспечивающее физическое подключение компьютера к телефонной линии:**
А. Модем.
Б. Дигитайзер.
В. Плоттер.
- 20. Устройство для вывода из ПК графической информации на бумаге различного формата:**
А. Модем.
Б. Дигитайзер.
В. Плоттер.
- 21. Планшет для оцифровки изображения:**
А. Модем.
Б. Дигитайзер.
В. Плоттер.
- 22. Представляют собой устройства для проецирования стандартных слайдов размером 24x36 мм.:**

- А. Графопроекторы.
 - Б. Слайд-проекторы.
 - В. Видеопроекторы.
- 23. Оптические устройства, проецирующие информацию с прозрачной пленки:**
- А. Графопроекторы.
 - Б. Слайд-проекторы.
 - В. Видеопроекторы..
- 24. Выделите примеры однозадачных операционных систем:**
- А. UNIX, Linux.
 - Б. IBM LAN, Novell Net Ware.
 - В. MS-DOS, MSX.
- 25. Выделите примеры многозадачные операционных систем:**
- А. UNIX, Linux.
 - Б. IBM LAN, Novell Net Ware.
 - В. MS-DOS, MSX.
- 26. Выделите примеры сетевых операционных систем:**
- А. UNIX, Linux.
 - Б. IBM LAN, Novell Net Ware.
 - В. MS-DOS, MSX.
- 27. Цветные файлы делятся по количеству цветов. Чем больше цветов:**
- А. Тем ниже качество изображения и тем больше размеры файлов.
 - Б. Тем выше качество изображения и тем больше размеры файлов.
 - В. Тем выше качество изображения и тем меньше размеры файлов.
- 28. Представляет собой набор стилей, применяемых одновременно и определяющих вид иллюстрации или документа в целом:**
- А. Формат.
 - Б. Конструктор.
 - В. Шаблон.
- 29. Физические данные с жесткого диска не исчезают и могут быть легко восстановлены специальными программами:**
- А. ДА.
 - Б. НЕТ.

- 30. Причинами широкого использования сетей с коммутацией пакетов является:**
- А.** Пропускная способность.
 - Б.** Надежность.
 - В.** Стоимость и производительность.