

**V ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА**  
**МИЦ «Вектор развития: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

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

- 1. Алгоритмы решения задач оформляются в виде блоков, внутри которых словами поясняется их назначение:**
  - А. ДА.
  - Б. НЕТ.
- 2. Типовые алгоритмы – это алгоритмы линейной, разветвляющейся, циклической структуры:**
  - А. ДА.
  - Б. НЕТ.
- 3. В Visual Basic код состоит:**
  - А. Только из одного оператора.
  - Б. Только из нескольких операторов.
  - В. Из одного или нескольких операторов.
- 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. **Оператор можно разделить на несколько физических строк:**  
А. ДА.  
Б. НЕТ.
10. **Для доступа к содержимому памяти не достаточно указать имя переменной:**  
А. ДА.  
Б. НЕТ.
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.