

## ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

### Какие величины имеют следующие единицы измерения?

1. Мегагерц:
  - а) скорость доступа к требуемому месту на диске для чтения или записи информации;
  - б) скорость доступа к оперативной памяти;
  - в) тактовая частота процессора.
  
2. Байт, килобайт и т. п.:
  - а) скорость передачи информации;
  - б) количество информации;
  - в) чувствительность сканера.
  
3. Дюйм:
  - а) размер символов;
  - б) размер жестких магнитных дисков;
  - в) размер файла.
  
4. Миллисекунда:
  - а) время доступа к требуемому месту на диске для чтения или записи информации;
  - б) время, через которое происходит обновление изображения на экране электронно-лучевой трубкой;
  - в) время считывания сканером одного ряда пикселей.
  
5. Пиксель (pixel):
  - а) разрешение сканера;
  - б) размер символа;
  - в) размер изображения.
  
6. Вольт:
  - а) величина, измеряемая на входе или выходе логического элемента-вентилля;
  - б) чувствительность манипулятора “мышь”;
  
7. Пункт (pt):
  - а) количество точек вызова вспомогательных процедур в программах;
  - б) размер изображения;

в) размер символа.

8. Единицы, обозначаемые как dpi (dot per inch – точек на дюйм):

- а) плотность записи информации на дискете;
- б) разрешение сканера;
- в) степень сжатия файла программой-архиватором.

9. Единицы, обозначаемые как bps (bit per second – бит в секунду):

- а) скорость работы процессора;
- б) скорость трансляции программы;
- в) скорость передачи информации.

### **Какие единицы измерения имеет следующая величина?**

10. Скорость передачи информации:

- а) слово в час;
- б) бит в секунду;
- в) пиксель в секунду.

11. Разрешение монитора:

- а) миллиметры;
- б) пиксели;
- в) пункты.

12. Скорость доступа к требуемому месту на диске для чтения или записи информации:

- а) миллисекунды;
- б) бод;
- в) бит в секунду.

13. Чувствительность манипулятора “мышь”:

- а) миллиметры;
- б) единицы, обозначаемые как bps;
- в) единицы, обозначаемые как dpi.

14. Величина, измеряемая на входе или выходе логического элемента-вентиля:

- а) вольты;
- б) амперы;

в) омы.

15. Диаметр дискет:

- а) миллиметры;
- б) дюймы;
- в) сантиметры.

16. Размер символов:

- а) пиксели;
- б) миллиметры;
- в) пункты.

17. Что обозначает следующая запись  $640 \times 480$ :

- а) скорость работы привода CD-ROM;
- б) размеры корпуса компьютера;
- в) разрешение монитора?

18. Что обозначают следующие записи PIII-700/128 MB/FDD/8,4 GB/SB/CD 40x/AT:

- а) обозначение микросхемы;
- б) обозначение типа материнской платы компьютера;
- в) краткое описание основных параметров компьютера?

19. Что обозначает следующая запись COM1:

- а) условное обозначение последовательного порта компьютера;
- б) условное обозначение параллельного порта компьютера;
- в) обозначение разъема расширения на материнской плате компьютера?

20. Что обозначает следующая запись LPT1:

- а) название сетевого протокола;
- б) условное обозначение параллельного порта компьютера;
- в) марку лазерного принтера фирмы "Toshiba"?

21. Что обозначает следующая запись КБ:

- а) запись числа в 16-ричной системе счисления;
- б) обозначение марки процессора фирмы AMD;
- в) обозначение функциональной клавиши на клавиатурах некоторых отечественных компьютеров?