

ЗАДАНИЕ №1.
Единицы измерения.
(время выполнения – 10 минут)

Какие величины измеряются:

1. В мегагерцах:

- а) скорость доступа к требуемому месту на диске для чтения или информации;
- б) скорость доступа к оперативной памяти;
- в) тактовая частота процессора?

2. В байтах, килобайтах и т. п.:

- а) скорость передачи информации;
- б) количество информации;
- в) чувствительность сканера?

3. В дюймах:

- а) размер символов;
- б) размер жестких магнитных дисков;
- в) размер файла?

4. В миллисекундах:

- 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. В пикселах (pixels)?

- а) размер изображения, созданного в графическом редакторе;
- б) размер символа;
- в) размер изображения на экране?

6. В вольтах:

- а) величина, измеряемая на входе или выходе логического элемента вентиля;
- б) чувствительность манипулятора "мышь";
- в) разрешение сканера?

7. В пунктах (pts):

- а) количество точек вызова вспомогательных процедур в программах;
- б) размер изображения на экране;
- в) размер символа?

8. В единицах, обозначаемых как dpi (dot per inch — точек на дюйм):

- а) плотность записи информации на дискете;
- б) чувствительность сканера;
- б) степень сжатия файла программой-архиватором?

9. В единицах, обозначаемых как bps(bit per second — бит в секунду):

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

10. Какая формула правильная:

- а) 1 КБ=1 Килобайт=1042 байт;
- б) 1КБ=1 Кибибайт=1024 байт;
- в) 1КБ=1 килобайт=1000 байт?