**1. Какие отличия по параметрам у мониторов с электронно-лучевой трубкой и жидкокристаллических мониторов?**

При работе с ЖК монитором нагрузка на глаза существенно меньше — сказывается ровная плоскость экрана и отсутствие мерцания. Габариты.ЖК монитор потребляет мощность 15-30 Вт, тогда как 17-дюймовый ЭЛТ монитор — порядка 80-130 Вт. Коэффициент отражения света от поверхности ЖК монитора в три и более раз меньше, чем от поверхности кинескопа.

**2. Какие устройства входят в состав видеоподсистемы компьютера?**

Видеоподсистема персонального компьютера объединяет монитор и графический адаптер (видеокарту).

* К настраиваемым параметрам видеоподсистемы относятся:
* разрешение экрана;
* частота обновления экрана (для мониторов с ЭЛТ);
* количество отображаемых цветов;
* заставка (в энергосберегающем режиме);
* фоновый рисунок;
* параметры энергосбережения.

**3. Чем объясняется неравномерность количества точек по горизонтали и вертикали при задании разрешения монитора, например, 800 на 600 или 1024 на 768?**

Объясняется разным соотношением сторон

**4. Какие основные настраиваемые параметры видеоподсистемы?**

* Разрешение экрана
* Частота обновления экрана
* Количество отображаемых цветов
* Заставка (в энергосберегающем режиме)
* Фоновый рисунок
* Параметры энергосбережения

**5. Сочетание каких трех параметров определяет доступные режимы работы видеоподсистемы? Почему именно эти?**

* Разрешение экрана
* Количество цветов
* Частота обновления экрана

Эти параметры напрямую зависят от характеристик монитора