**1)Фиксированная вёрстка** (также она называется статической) **представляет** собой такой вид дизайна **страницы**, в котором размеры указываются точно в пикселях (px) и являются статичными вне зависимости от размеров экрана.

2)«**Резиновым** дизайном» будем называть структуру **веб**-**страницы**, которая автоматически приспосабливается под определенную ширину окна браузера пользователя.

**3)Адаптивный** веб-**дизайн** (англ. responsive web **design**) — **дизайн** веб-страниц, обеспечивающий правильное отображение сайта на различных устройствах, подключённых к интернету, и динамически подстраивающийся под заданные размеры окна браузера.

4)Существует несколько методов по созданию адаптивного веб-дизайна:

1. Стратегия Mobile First заключается в разработке мобильной версии до создания настольной версии.

2. Правило @media c помощью которого стили адаптируются под разные области просмотра.

3. Использование резиновых макетов допускает масштабирование контейнеров в зависимости от ширины области просмотра.

5) **Медиа-запросы** (media queries) – это правила CSS, которые позволяют управлять стилями элементов в зависимости от значений технических параметров устройств.

6)