Модуль Д1

Контрольные вопросы

1. Какие модели взаимодействия в сети вы знаете?

* продажа через сайт собственных товаров и услуг;
* продажа чужих товаров и услуг;
* продажа рекламы на сайте;
* продажа информации

1. Дайте определения терминам:

**Web** – Всемирная паутина. Свободный доступ к документам на различных ПК, подключенных к сети Интернет.

**Интернет** – всемирная система объединенных компьютерных сетей для хранения, обработки и передачи информации.

**Web-страница** – единица сетевой информации.

**Web-сайт** – совокупность веб-страниц, которые содержат предлагаемую пользователем информацию.

1. Чем отличаются друг от друга термины

**URL** – уникальный адрес веб-сайта

**URI** – унифицированный идентификатор ресурса

**URN** – единообразное название ресурса

1. С какой целью администратор сети может применять маски?

С целью фильтрации ip-адреса

1. Какие классы IP-адресов вы знаете?

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | Диапазон значений первого окета |
| A | 1 - 126 |
| B | 128 - 191 |
| C | 192 - 223 |
| D | 224 - 239 |
| E | 240-254 |

1. В чем различие понятий агент пользователя и Web-клиент?

**агент пользователя** – браузер

**Web-клиент** – веб-приложение, в котором клиентом является браузер

1. Что вы знаете о способах IP-адресации (классовой, по маске, бесклассовой) и способах назначения IP-адресов (статический, динамический)?

**Классовый** – жесткие рамки для IP-адресации

**По маске** – фильтрация с помощью IP-адресации

**Бесклассовый** – без рамок для IP-адресации

**Статический** – не изменяемость IP-адреса

**Динамический** – периодическая изменчивость IP-адреса

1. Почему система имен DNS называется доменной? Что вы знаете о механизме разрешения DNS-имен в IP-адреса?

DNS использует буквы русского и английского алфавита.

Механизм разрешения DNS – имен в IP – адреса – это табличный механизм символьных имен

1. Что вы знаете о документах RFC?

RFC – пронумерованный информационный документ в сети Интернет, содержащий технические спецификации и стандарты