



# ТЕСТ ПО ИНФОРМАТИКЕ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»

11 КЛАСС

# 1. КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ – ЭТО

- a) СОВОКУПНОСТЬ КОМПЬЮТЕРОВ И РАЗЛИЧНЫХ УСТРОЙСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБМЕН МЕЖДУ КОМПЬЮТЕРАМИ В СЕТИ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАКИХ-ЛИБО ПРОМЕЖУТОЧНЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ
- b) ОБЪЕДИНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА БОЛЬШОМ РАССТОЯНИИ, ДЛЯ ОБЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
- c) ОБЪЕДИНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА НЕБОЛЬШОМ РАССТОЯНИИ ДРУГ ОТ ДРУГА

## 2. ПРОТОКОЛЫ – ЭТО ...

- a) СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ОРГАНИЗОВАТЬ ОБЩЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО КАНАЛАМ КОМПЬЮТЕРНОЙ СВЯЗИ
- b) СОВОКУПНОСТЬЮ ПРАВИЛ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ПОРЯДОК ОБМЕНА ДАННЫМИ В СЕТИ
- c) СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ КАЖДОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ СЕТИ ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП К ПРОГРАММАМ И ДОКУМЕНТАМ, ХРАНЯЩИМСЯ НА УДАЛЕННОМ КОМПЬЮТЕРЕ

# 3. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- |  |   |
|--|---|
| 1. Сервер                                    | a) согласованный набор стандартных протоколов, реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения компьютерной сети и обслуживания ее пользователей                     |
| 2. Рабочая станция                           | b) специальный компьютер, который предназначен для удаленного запуска приложений, обработки запросов на получение информации из баз данных и обеспечения связи с общими внешними устройствами |
| 3. Сетевая технология                        | c) это информационная технология работы в сети, позволяющая людям общаться, оперативно получать информацию и обмениваться ею  |
| 4. Информационно-коммуникационная технология | d) это персональный компьютер, позволяющий пользоваться услугами, предоставляемыми серверами  |

## 4. БРАУЗЕР – ЭТО ...

- a) ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ОСНОВНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ КОТОРОЙ ЯВЛЯЮТСЯ ГИПЕРТЕКСТОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ
- b) ПРОГРАММА ДЛЯ ПРОСМОТРА WEB-СТРАНИЦ
- c) СЕРВИС ИНТЕРНЕТА, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ОБМЕНИВАТЬСЯ МЕЖДУ КОМПЬЮТЕРАМИ ПОСРЕДСТВОМ СЕТИ ЭЛЕКТРОННЫМИ СООБЩЕНИЯМИ

# 5. ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА – ЭТО СИСТЕМА В ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ НОСИТ НАЗВАНИЕ:

- a) WWW
- b) FTP
- c) BBS
- d) E-MAIL

# 6. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1. Локальная сеть     | a) объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии друг от друга      |
| 2. Региональная сеть  | b) объединение локальных сетей в пределах одной корпорации для решения общих задач |
| 3. Корпоративная сеть | c) объединение компьютеров в пределах одного города, области, страны               |
| 4. Глобальная сеть    | d) объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга    |

# 7. АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ ЗАПИСЫВАЕТСЯ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ПРАВИЛАМ. УБЕРИТЕ ЛИШНЕЕ

- A) PETROV\_YANDEX.RU
- B) PETROV@YANDEX.RU
- C) SIDOROV@MAIL.RU
- D) HTTP://WWW.EDU.RU



# 8. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- |   |   |
|---|---|
| Всемирная паутина<br>WWW                  | a) специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи                                 |
| 2. Электронная почта<br>e-mail            | b) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы   |
| 3. Передача файлов<br>FTP                 | c) система пересылки корреспонденции между пользователями в сети  |
| 4. Телеконференция<br>UseNet              | d) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере |
| 5. Системы общения<br>«on line» chat, ICQ | e) система обмена информацией между множеством пользователей  |

# РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ADSL-СОЕДИНЕНИЕ РАВНА 256 000 БИТ/С. ПЕРЕДАЧА ФАЙЛА ЧЕРЕЗ ДАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЗАНЯЛА 3 МИНУТЫ. ОПРЕДЕЛИТЕ РАЗМЕР ФАЙЛА В КИЛОБАЙТАХ.