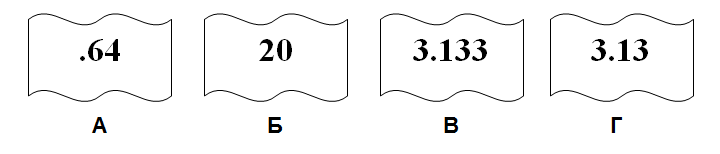
Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

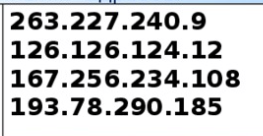
**1: Аппаратные средства Интернета.** Установите соответствие (соедините стрелками)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Провайдер сетевых услуг |  | А) обеспечивает информационные услуги сети |
| 1. Узел |  | Б) уникальный 32-битовый (в двоичной системе) адрес компьютера, который подключен к сети Интернет |
| 1. Сервер-программа |  | В) организация, предоставляющая услуги обмена данными в сетевой среде |
| 1. IP-адрес |  | Г) Символьный адрес компьютера в сети Интернет |
| 1. Доменная система имен |  | Д) содержит один или несколько мощных компьютеров-серверов |

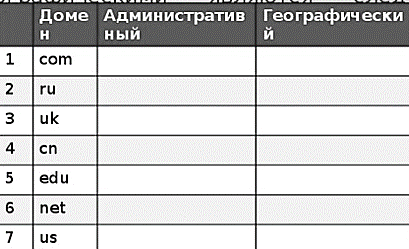
**2: Листок с записанным IP-адресом случайно выбросили в корзину, предварительно разорвав его на четыре части. Эти фрагменты обозначили буквами А, Б, В и Г. Восстановите IP-адрес. В ответе укажите последовательность букв, обозначающих фрагменты, в порядке, соответствующем IP-адресу.**

ОТВЕТ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3: Отметьте галочкой не верные IP адреса.**

****

**4: Определите, административным или географическим является домен**

****

**4:** ЗАДАЧИ:

1. Пропускная способность канала связи 512 байт/сек. За какое время будет передано 300 Кбайт информации?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Рассчитайте пропускную способность канала (в Кбит/сек), если сообщение объемом **2,5** Мбит проходит за **1/3** мин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Скорость передачи данных равна **1024000**бит/c. Передача файла через данное соединение заняла **5**секунд. Определите размер файла в Кбайт. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_