**Проверочная работа «Адресация в Интернет»**

**1 вариант**

1. Что из нижеперечисленного может быть IP-адресом?
2. 168.192.254.253
3. 256.255.254.253
4. 254.253.252.251
5. 1.0.0.0
6. 255.255.255.255.0
7. 192.168.265.1
8. 3.4.5.6.0
9. В каком домене второго уровня располагается сайт: [www.phys.msu.ru](http://www.phys.msu.ru)
10. Компьютер подключенный к Интернету, обязательно имеет:
11. IP-адрес
12. web-страницу
13. домашнюю web-страницу
14. доменное имя
15. Какое количество компьютеров можно было бы подключить к сети Интернет, если бы длина IP-адреса составляла 10 бит?
16. Укажите номера пар с правильным соответствием между доменами первого уровня и их региональной или административной принадлежностью.   
    а) Образовательные ресурсы - edu   
    б) Некоммерческие организации - com   
    в) Коммерческие фирмы - org   
    г) Великобритания - uk   
    д) Германия - ca   
    е) Япония - jp   
    ж) Россия - ru   
    з) Канада –de
17. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равно 9216 байт/с. Передача файла через это соединение заняла 1 минуту. Определите размер файла в килобайтах.

**Проверочная работа «Адресация в Интернет»**

**2 вариант**

1. Что из нижеперечисленного может быть IP-адресом?
2. 256.255.254.253
3. 3.4.5.6.0
4. 254.253.252.251
5. 1.0.1.0
6. 255.255.255.255.0
7. 198.168.265.1
8. 138.192.254.253
9. В каком домене второго уровня располагается сайт: [www.igra.nfd.ru](http://www.igra.nfd.ru)
10. Компьютер подключенный к Интернету, обязательно имеет:
11. IP-адрес
12. web-страницу
13. домашнюю web-страницу
14. доменное имя
15. Сколько бит в настоящее время требуется, чтобы записать IP-адрес компьютера?
16. Укажите номера пар с правильным соответствием между доменами первого уровня и их региональной или административной принадлежностью.   
    а) Образовательные ресурсы - edu  
    б) Некоммерческие организации - org   
    в) Коммерческие фирмы - org   
    г) Великобритания - vk   
    д) Германия - de   
    е) Япония - it   
    ж) Россия - ru   
    з) Канада – de
17. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 512 000 бит/c. Передача файла через это соединение заняла 1 минуту. Определить размер файла в килобайтах.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1. a, в, г | 1. в, г, ж |
| 1. msu | 1. nfd |
| 1. а | 1. а |
| 1. 1024 | 1. 32 |
| 1. а, г, е, ж | 1. а, б, д, ж |
| 1. 540 Кб | 1. 3750 Кб |