ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_вариант\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Задание 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Десятичное число** | **Двоичное число** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Преобразование числа:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Число 1** | **Число 2** | **Число 3** | **Число 4** |
|  |  |  |  |

***Задание 2.***

|  |  |
| --- | --- |
| **IP –адрес или маска** | **Адрес в виде двоичного числа** |
| **255.255.1.0** |  |
| **128.61.0.1** |  |
| **192.201.255.254** |  |
| **214.47.8.160** |  |
| **223.256.72.120** |  |
| **255.255.64.0** |  |
| **218.212.34.255** |  |
| **255.253.254.0** |  |
| **111.111.111.111** |  |
| **203.181.133.64** |  |

***Задание 3.1***

***Задание 3.2 (Результат выписать в десятичной форме)***

|  |  |
| --- | --- |
| **Адрес сети** |  |
| **Маска сети** |  |
| **Количество назначаемых узлов** |  |
| **Первый используемый адрес хоста** |  |
| **Последний используемый адрес хоста** |  |
| **Широковещательный адрес** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Адрес сети** |  |
| **Маска сети** |  |
| **Количество назначаемых узлов** |  |
| **Первый используемый адрес хоста** |  |
| **Последний используемый адрес хоста** |  |
| **Широковещательный адрес** |  |