**СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант** | **2 вариант** |
| **Задание 1. Написать алфавит** |
| ДВОИЧНОЙ И ВОСЬМЕРИЧНОЙ СИСТЕМ СЧИСЛЕНИЯ | ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНОЙ СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ |
| **Задание 2. Перевести из десятичной системы счисления в двоичную с. сч.** |
| 13910 | 11310 |
| **Задание 3. Перевести из десятичной системы счисления в восьмеричную с. сч.** |
| 7310 | 6910 |
| **Задание 4. Перевести из десятичной системы счисления в шестнадцатеричную с. сч.** |
| 15810 | 16310 |
| **Задание 5. Перевести из восьмеричной с. сч. в шестнадцатеричную с. сч. через двоичную с. сч.** |
| 7028 | 5468 |
| **Задание 6. Перевести из** |
| восьмеричной с. сч в десятичную систему:348 | шестнадцатеричной с. сч в десятичную систему:2А16 |
| **Задание 7. Сравнить:** |
| 228 и 2216 | 3316 и 3310 |
| **Задание 8. Вычислить:** |
| 101012+110121010002 - 11257318+1376872138 - 53782АВ16 + 7F216 | 11112 + 1121000012 - 1001263518+737871358 - 7568EA3516 – FC816 |