**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+11012  1010002 - 112  57318+13768  72138 - 5378  2АВ16 + 7F216 | 11112 + 112  1000012 - 10012  63518+7378  71358 - 7568  EA3516 – FC816 | |