

# СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ. ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ. ПРОТОТИП №13.

## Задание №1.

Переведите число 73 из восьмеричной системы счисления в двоичную систему счисления.

## Задание №2.

Переведите число 110110 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе напишите полученное число.

## Задание №3.

Переведите число 143 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество единиц.

## Задание №4.

Переведите число 125 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество единиц.

## Задание №5.

Некоторое число в двоичной системе счисления записывается как 1010110. Запишите это число в десятичной системе счисления.

## Задание №6.

Переведите число 68 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество единиц.

## Задание №7.

Переведите число 10111 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления.

## Задание №8.

Переведите двоичное число 1110001 в десятичную систему счисления.

## Задание №9.

Переведите двоичное число 1110110 в десятичную систему счисления.

## Задание №10.

Переведите число 1011101 из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления. В ответе запишите полученное число.