Домашнее задание

СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ - итог

Задание № 1

Перевести следующие числа из десятеричной системы счисления

85, 940 в двоичную, восьмеричную, шестнадцатеричную системы счисления

Задание №2

Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите максимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

 5016, 1068, 10010102.

**З**адание № 3

Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите минимальное и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

2AE16, 1248, 10101012.

Задание № 4

Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в десятичной системе счисления, найдите число, в двоичной записи которого наименьшее количество единиц. В ответе запишите количество единиц в двоичной записи этого числа.

5910, 7110, 8110.

Задание 5

Среди приведённых ниже трёх чисел, записанных в десятичной системе счисления, найдите число, сумма цифр которого в восьмеричной записи наименьшая. В ответе запишите сумму цифр в восьмеричной записи

этого числа.

8810, 10210, 12110.