

1) Укажите наименьшее четырёхзначное шестнадцатеричное число, двоичная запись которого содержит ровно 6 нулей. В ответе запишите только само шестнадцатеричное число, основание системы счисления указывать не нужно.

Задание 1 № 9188

2) Даны числа: 1, 3, 11 и 33. Укажите среди них число, двоичная запись которого содержит ровно 3 единицы.

Задание 1 № 4674

3) Укажите наибольшее десятичное число, которое в двоичной системе счисления можно записать с помощью трёх цифр.

Задание 1 № 7354

4) Укажите наименьшее четырёхзначное восьмеричное число, двоичная запись которого содержит 5 единиц. В ответе запишите только само восьмеричное число, основание системы счисления указывать не нужно.

Задание 1 № 7661

5) Найдите значение выражения $11_{16} + 11_8 : 11_2$. Ответ запишите в двоичной системе счисления.

Задание 1 № 404

6) Вычислите сумму чисел $5A_{16} + 50_8$. Результат представьте в двоичной системе счисления.

Задание 1 № 403

7) Даны 4 целых числа, записанные в двоичной системе:

10001011, 10111000, 10011011, 10110100.

Сколько среди них чисел, больших, чем $BC_{16} + 20_8$?

Задание 1 № 4960

8) Даны 4 числа, они записаны с использованием различных систем счисления. Укажите среди этих чисел то, в двоичной записи которого содержится ровно 6 единиц. Если таких чисел несколько, укажите наибольшее из них.

1) $63_{10} \cdot 4_{10}$

2) $F8_{16} + 1_{10}$

3) 333_8

4) 11100111_2

Задание 1 № 5039

9) Даны 4 целых числа, записанных в шестнадцатеричной системе: A8, AB, B5, CA. Сколько среди них чисел, больших, чем 265_8 ?

Задание 1 № 6940

10) Сколько существует натуральных чисел x , для которых выполнено неравенство $11011100_2 < x < DF_{16}$?

В ответе укажите только количество чисел, сами числа писать не нужно.

Задание 1 № 11337