

1. Среди приведенных ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите максимальное число, делящееся нацело на 3, и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

21_{16} , 115_8 , 11011_2

2. Среди приведенных ниже трёх чисел, записанных в различных системах счисления, найдите минимальное число, делящееся нацело на 5, и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

$2D_{16}$, 24_8 , 100101_2

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

$1D_{16}$, 37_8 , 11000_2

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

25_{16} , 51_8 , 11100_2

5. Число 3322_n записано в системе счисления с основанием n ($n > 1$). Определите наименьшее возможное значение n . Для этого значения n в ответе запишите представление данного числа в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.