

Определение основания в системах счисления

1. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 27 записывается в виде 30. Укажите это основание.

2. Укажите через запятую в порядке возрастания все основания систем счисления, в которых запись числа 31 оканчивается на 4.

3. Укажите через запятую в порядке возрастания все основания систем счисления, в которых запись числа 23 оканчивается на 2.

4. В некоторой системе счисления записи десятичных чисел 66 и 40 заканчиваются на 1. Определите основание системы счисления.

5. В системе счисления с некоторым основанием десятичное число 21 записывается в виде 30. Укажите это основание.

6. Восьмеричное число 77 в некоторой системе счисления записывается как 70. Определите основание системы счисления.

77. Восьмеричное число 77 в некоторой системе счисления записывается как 53. Определите основание системы счисления.

Жду решений задач