

### 3. Системы счисления

#### Задачи ГИА

1. (2010) Некоторое число в двоичной системе счисления записывается как 100110. Определите это число и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.
2. (2011) Некоторое число в двоичной системе счисления записывается как 101111. Определите это число и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.
3. (2012) Переведите число 110 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число – количество единиц.
4. (2013 демо) Переведите двоичное число 1101100 в десятичную систему счисления.
5. (2013) Переведите двоичное число 1111001 из двоичной системы счисления в десятичную.

