

Необычные системы счисления

1. Найдите в Интернете информацию о факториальной системе счисления. Для этого можно использовать веб-страницы

<http://inf.1september.ru/article.php?ID=200801905>

<http://festival.1september.ru/articles/550322/>

<http://school.dtv.su/neobyichnyie-sistemyi-schisleniya/>

2. Переведите в десятичную систему числа, записанные в факториальной системе

Факториальная система	Десятичная система
2121 _ф	
2201 _ф	
2220 _ф	
3020 _ф	
3211 _ф	

3. Переведите числа из десятичной системы счисления в факториальную :

Десятичная система	Факториальная система
91	
67	
84	
50	
69	

4. Найдите в Интернете информацию о фибоначчевой системе счисления. Для этого можно использовать веб-страницы

<http://inf.1september.ru/article.php?ID=200801905>

<http://pi.314159.ru/butler1.htm>

http://ru.wikipedia.org/wiki/Фибоначчьева_система_счисления

http://www.tgl.net.ru:8080/wiki/index.php/Фибоначчьева_система_счисления

http://www.e-maxx.ru/algo/fibonacci_numbers

<http://festival.1september.ru/articles/550322/>

5. Переведите в десятичную систему числа, записанные в фибоначчевой системе

Фибоначчьева система	Десятичная система
10100 _{fib}	
10011 _{fib}	
10101 _{fib}	
100010 _{fib}	
11010 _{fib}	

6. Найдите все способы перевода следующих чисел из десятичной системы счисления в фибоначчьевую:

Десятичная система	Фибоначчьева система
14	
26	
40	