

## 1. Система счисления.

1. Переведите из десятичной в двоичную систему счисления следующие числа:  
а) 10; б) 1024; в) 5. Подробно запишите действия, выполненные при переводе.
2. Переведите из двоичной в десятичную систему счисления следующие числа:  
а) 10; б) 1001; в) 101. Подробно запишите действия, выполненные при переводе.
3. Перевести в десятичную систему счисления числа  
а) из двоичной системы счисления: 11011; 1100; 10011; 110101;  
б) из восьмеричной системы счисления; 7512; 5327;  
в) из шестнадцатеричной системы счисления : 8E5; ABC.

## 1. Система счисления.

1. Переведите из десятичной в двоичную систему счисления следующие числа:  
а) 10; б) 1024; в) 5. Подробно запишите действия, выполненные при переводе.
2. Переведите из двоичной в десятичную систему счисления следующие числа:  
а) 10; б) 1001; в) 101. Подробно запишите действия, выполненные при переводе.
3. Перевести в десятичную систему счисления числа  
а) из двоичной системы счисления: 11011; 1100; 10011; 110101;  
б) из восьмеричной системы счисления; 7512; 5327;  
в) из шестнадцатеричной системы счисления : 8E5; ABC.

## 1. Система счисления.

1. Переведите из десятичной в двоичную систему счисления следующие числа:  
а) 10; б) 1024; в) 5. Подробно запишите действия, выполненные при переводе.
2. Переведите из двоичной в десятичную систему счисления следующие числа:  
а) 10; б) 1001; в) 101. Подробно запишите действия, выполненные при переводе.
3. Перевести в десятичную систему счисления числа  
а) из двоичной системы счисления: 11011; 1100; 10011; 110101;  
б) из восьмеричной системы счисления; 7512; 5327;  
в) из шестнадцатеричной системы счисления : 8E5; ABC.