



# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВ РАБОТЫ С POWER POINT. ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ.

Выполнили ученики:  
Юденичев Даниил  
Бородулин Михаил  
Санин Илья  
Класс:11 Б

# Содержание

- Информатика и системы счислений
- Двоичная система счислений
- Перевод из десятичной системы в системы с различным основанием.
- Перевод из двоичной системы в десятичную.

Цифра	Двоичный код	Расширенный код
0	0000	00000
1	0001	00011
2	0010	00101
3	0011	00110
4	0100	01001
5	0101	01010
6	0110	01100
7	0111	01111
8	1000	10001
9	1001	10010



Применение двоичной  
системы в компьютерах



**ИНФОРМАТИКА И  
СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ**

# Двоичная система счисления

Десятичное  
число

Деление с  
остатком на 2

Запись в  
обратном  
порядке 0 и 1

# Перевод из десятичной системы в системы с различным основанием

Десятичное	Двоичное	Основание: 8	Основание: 16
122	1111010	172	7A
4099854908			
181	10110101	265	B5

# Перевод из двоичной системы в десятичную

