# 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	01 001	
5	0101	01010	
6	0110	011 00	
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 о 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	B <sub>5</sub>

### Перевод из двоичной системы в десятичную

