

# Практическая работа №1

Тузов Никита Павлович 7871

8 сентября 2017 г.

$$34_{10} \rightarrow 100010_2$$

$$\frac{34}{2} = 17$$

$$\frac{17}{2} = 8, \text{ остаток } 1$$

$$\frac{8}{2} = 4$$

$$\frac{4}{2} = 2$$

$$\frac{2}{2} = 1$$

$$10010_2 \rightarrow 34_{10}$$

$$0 \cdot 2^0 + \underbrace{1 \cdot 2^1}_2 + 0 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^4 + \underbrace{1 \cdot 2^5}_{32} = 34$$