

# Практическая работа №1

студент: Белков А.А. гр. №6872

September 29, 2016

$$29_{10} = 11101_2$$

$$29 \div 2 = 14 \text{ остаток есть} \rightarrow 1$$

$$14 \div 2 = 7 \text{ нет остатка} \rightarrow 0$$

$$7 \div 2 = 3 \text{ остаток есть} \rightarrow 1$$

$$3 \div 2 = 1 \text{ остаток есть} \rightarrow 1$$

$$1 \div 2 = 0,5 \text{ остаток есть} \rightarrow 1$$

$$11101_2 = 29_{10}$$

$$1 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^0 = 29$$