

# Практическая работа №1

Гильченко Василий (7872)

16 октября 2017 г.

Перевести число 72 из десятичной системы счисления в двоичную, затем обратно в десятичную.

$$72_{10} \rightarrow 1001000_2$$

$$1001000_2 \rightarrow 1 \cdot 2^6 + 0 \cdot 2^5 + 0 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 \rightarrow 72_{10}$$