

Практическая работа №1

Бурдин К.В

30 сентября 2016 г.

Перевод числа 24 из десятичной системы в двоичную $\frac{24}{2}$, остаток 0
 $\frac{12}{2}$, остаток 0 $\frac{6}{2}$, остаток 0 $\frac{3}{2}$, остаток 1 $\frac{1}{2}$, остаток 1 $24_{10} = 11000_2$

Перевод числа 11000 из двоичной системы в десятичную $11000_2 =$
 $1 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 = 16 + 8 + 0 + 0 + 0 = 24_{10}$