

# I. Представление целых чисел

## A) целые числа без знака

Возможное число разрядов: \_\_\_\_\_

Пример:  $125_{10} = 1111101_2$

--	--	--	--	--	--	--	--

8 разрядов:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16 разрядов:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16 разрядов

Код знака числа  
(укази стрелкой)

Прямой код числа  
(укази фигурной скобкой)

**Если «+» - то ставим 0, «-» - ставим 1**

## II. Представление вещественных чисел.

Возможное число разрядов: \_\_\_\_\_

Формула представления числа в виде мантиссы \_\_\_\_\_

Обозначения:

A \_\_\_\_\_

m \_\_\_\_\_

q \_\_\_\_\_

P \_\_\_\_\_

Пример:  $125 = 1111101_2 = 0,1111101 \cdot 10^{111}$

Мантисса \_\_\_\_\_

Основание системы \_\_\_\_\_

Порядок \_\_\_\_\_

Знак и порядок	Знак и мантисса
----------------	-----------------