**Самостоятельная работа 9 класс**

Вариант № 1

1. Написать развёрнутую форму числа 23879,9810
2. Перевести: 101010,12 > Х10
3. Сравнить: 7710 и 1111012
4. Найти Х, если Х= 9910 – 1012  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 2

1. Написать развёрнутую форму числа 23079,1810
2. Перевести: 10110 > Х2
3. Сравнить: 5710 и 1110012
4. Найти Х, если Х= 9910 + 1002  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 3

1. Написать развёрнутую форму числа 110110,12
2. Перевести: 111110,12 > Х10
3. Сравнить: 1710 и 1111,012
4. Найти Х, если Х= 1000002 – 1010  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 4

1. Написать развёрнутую форму числа 20871,210
2. Перевести: 1010,12 > Х10
3. Сравнить: 3310 и 1000012
4. Найти Х, если Х= 4410 – 10102  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 5

1. Написать развёрнутую форму числа 23879,9810
2. Перевести: 101010,12 > Х10
3. Сравнить: 7710 и 1111012
4. Найти Х, если Х= 2610 + 10112  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 6

1. Написать развёрнутую форму числа 110111,112
2. Перевести: 3810 > Х2
3. Сравнить: 1510 и 11012
4. Найти Х, если Х= 1111112 – 101,12  Ответ дать в десятичной с.с.

Вариант № 7

1. Написать развёрнутую форму числа 2009,3310
2. Перевести: 101110,12 > Х10
3. Сравнить: 5110 и 1011012
4. Найти сумму чисел *х* и *у* , если *х* = 11002, а *у* = 11010  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 8

1. Написать развёрнутую форму числа 2099,6310
2. Перевести: 100010,12 > Х10
3. Сравнить: 6110 и 1111012
4. Найти сумму чисел *х* и *у* , если *х* = 1002, а *у* = 10010  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 9

1. Написать развёрнутую форму числа 1000012
2. Перевести: 10210 > Х2
3. Сравнить: 1112 и 11,110
4. Найти сумму чисел *х* и *у* , если *х* = 11002, а *у* = 1102  Ответ дать в десятичной с.с.

Вариант № 10

1. Написать развёрнутую форму числа 23879,9810
2. Перевести: 101010,12 > Х10
3. Сравнить: 7710 и 1111012
4. Найти Х, если Х= 9910 – 1012  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 11

1. Написать развёрнутую форму числа 23879,9810
2. Перевести: 101010,12 > Х10
3. Сравнить: 7710 и 1111012
4. Найти Х, если Х= 2610 + 10112  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 12

1. Написать развёрнутую форму числа 2009,3310
2. Перевести: 101110,12 > Х10
3. Сравнить: 5110 и 1011012
4. Найти сумму чисел *х* и *у* , если *х* = 11002, а *у* = 11010  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 13

1. Написать развёрнутую форму числа 2099,6310
2. Перевести: 100010,12 > Х10
3. Сравнить: 6110 и 1111012
4. Найти сумму чисел *х* и *у* , если *х* = 1002, а *у* = 10010  Ответ дать в двоичной с.с.

Вариант № 14

1. Написать развёрнутую форму числа 1000012
2. Перевести: 10210 > Х2
3. Сравнить: 1112 и 11,110
4. Найти сумму чисел *х* и *у* , если *х* = 11002, а *у* = 1102  Ответ дать в десятичной с.с.

Вариант № 15

1. Написать развёрнутую форму числа 23879,9810
2. Перевести: 101010,12 > Х10
3. Сравнить: 7710 и 1111012
4. Найти Х, если Х= 9910 – 1012  Ответ дать в двоичной с.с.