# Самостоятельная работа к теме 7

№1 Сложите числа:

1916 + С16 = 11001+1100=100101=1\*20+1\*22+1\*25=1+4+32=**3710**

1100

С 16

0001 1001

1 9 16

№2 Вычислите значения выражений

1)2568 + 10110,12 + (608+1210) = 10101110+10110,1+110000+1100=(0+0+0+0+0+0+0+0+256),(1\*2-1)=**256,510**

110 000

010 101 110

2 5 6 8

6 0 8

1

1

2

1210

0

3

2

0

6

2

11002

2)1AD16 + 1001011002 + 2178 = 110101101 + 100101100 + 10001111= 8 + 32 + 64 + 256 + 512 = **87210**

2 1 7 8

0001 1010 1101

1 A D 16

010 001 111

3) 10112 + 11002 + (148 + 408) = 1011 + 1100 + 1100 + 100000 = 1 + 2 + 64 = **6710**

4 0 8

001 100

1 4 8

100 000