

1. $2002_{10} = 11111010010_2$
 01111101001_2 - сдвигаем на 1 байт
 10000111011_2
 $11111010010_2 = 2002_{10}$ - Верно

2 $217_{10} = 11011001_2$
 01101100_2
 $10110101_2 \Rightarrow 11011001_2 = 217_{10}$

3 ~~2002~~ $12 + 9 = 21$
 $21_{10} = 10101_2$
 01010_2
 $1111_2 \Rightarrow 10101_2 = 21_{10}$

4. $38475_{10} = 1001011001001011_2$
 $0100101100100101_2 \Rightarrow$
 $\Rightarrow 1101110101101110$
 $100101\cancel{1}001001011_2 = 38475_{10}$

Осипко Александр Ex 7.