## Занятие №2

**1.** Вычислить:

1)  $((97264:8+1284200:100):1000\cdot7+947)\cdot100$ 

2)  $(24347420:8105+572580:180)\cdot 504+18999380:9223$ 

2. Разложить на простые множители число:

1) 15

2) 40

3) 52

4) 84

5) 130

6) 242

3. Найти все делители числа:

1) 16

2) 50

3) 92

4) 115

4. Найти все общие делители чисел:

1) 36 и 60

2) 120 и 90

## Домашняя работа №2

**1.** Вычислить:

1)  $(4750:19-19\cdot13)\cdot84-242$ 

2)  $(723600:90-40\cdot 201)\cdot (1234\cdot 4321-1999)+5$ 

2. Разложить на простые множители число:

1) 28

2) 60

3) 68

4) 75

5) 120

6) 540

3. Найти все делители числа:

1) 44

2) 98

3) 190

4) 128

4. Найти все общие делители чисел:

1) 45 и 70

2) 210 и 180