**Карточка 9 "Восьмеричная СС"**

1. Переведите числа из одной системы счисления в другую:

а) 4910 = ?8 = ?2

б) 26610 = ?8 = ?2

в) 1238= ?2 = ?10

г) 5678= ?2 = ?10

д) 101010102 = ?8 = ?10

е) 517,1310 =?8 (с точностью до 6 знаков после запятой)

2. Вычислите значения следующих выражений, запишите результат в восьмеричной системе счисления:

а) 3538 + 7368;

б) 1538 - 6628

в) 508 • 218;

г) 1101112 + 1358;

3. Значение арифметического выражения:

**64150 + 4300 – 32**

записали в системе счисления с основанием 8. Сколько цифр «7» в этой записи?