**Cамостоятельная работа**

**Системы счисления**

№ 1. Выполните перевод между системами счисления:

а) 1101010112 + 1100000012

б) 1000000112 + 100011102

в) 1111111002 + 111110012

г) 1000011102 + 11000112

д) 1101011102 + 1110102

е) 1001010112 + 10100102

№ 2. Выполните перевод между системами счисления:

а) 30024 - 2214

б) 101134 - 123124

в) 133224 - 111304

г) 111314 - 20114

д) 123234 - 131004

е) 100314 - 20004

№ 3. Выполните перевод между системами счисления:

а) 6148 \* 6278

б) 7378 \* 3208

в) 5158 \* 1738

г) 1028 \* 2228

д) 3638 \* 1658

е) 5628 \* 10008

№ 4. Выполните перевод между системами счисления:

а) 10616 + 11F16

б) 1816 + 1D116

в) 18316 + 19216

г) 14216 + 2416

д) 4E16 + 6016

е) 1C016 + 10D16

№ 5. Выполните перевод между системами счисления:

а) 1111001002 - 1111000012

б) 110001102 - 1001002

в) 100001102 - 1011101112

г) 1100011102 - 1110101102

д) 1100000012 - 10000012

е) 100001112 - 10101112

№ 6. Выполните перевод между системами счисления:

а) 123134 \* 32104

б) 32314 \* 33314

в) 123304 \* 122234

г) 103124 \* 132134

д) 111334 \* 23304

е) 13134 \* 32204