

Самостоятельная работа

Арифметические операции

№ 1. Выполните арифметические операции:

- а) $110110110_2 + 1010001_2$
- б) $111010101_2 + 10000110_2$
- в) $1010110_2 + 100101110_2$
- г) $111110_2 + 101010100_2$
- д) $110100001_2 + 111100111_2$
- е) $110110111_2 + 111110110_2$

№ 2. Выполните арифметические операции:

- а) $3030_4 - 13023_4$
- б) $302_4 - 10323_4$
- в) $1213_4 - 10131_4$
- г) $310_4 - 313_4$
- д) $12113_4 - 3201_4$
- е) $2332_4 - 3200_4$

№ 3. Выполните арифметические операции:

- а) $521_8 * 342_8$
- б) $72_8 * 125_8$
- в) $234_8 * 262_8$
- г) $552_8 * 500_8$
- д) $147_8 * 661_8$

е) $1628 * 7538$

№ 4. Выполните арифметические операции:

а) $1C8_{16} + 10B_{16}$

б) $13A_{16} + 13B_{16}$

в) $1C4_{16} + 113_{16}$

г) $177_{16} + E2_{16}$

д) $153_{16} + 14_{16}$

е) $DA_{16} + 59_{16}$