**Cамостоятельная работа**

**Перевод между системами счисления**

№ 1. Выполните перевод из четверичной в восьмеричную

а) 331334

б) 200234

в) 220014

г) 30314

№ 2. Выполните перевод из четверичной в двоичную

а) 201224

б) 33224

в) 212004

г) 133104

№ 3. Выполните перевод из четверичной в двоичную

а) 221234

б) 230234

в) 310204

г) 1014

№ 4. Выполните перевод из шестнадцатеричной в двоичную

а) 1A316

б) 22716

в) 1E716

г) 24A16

№ 5. Выполните перевод из двоичной в четверичную

а) 1100000112

б) 1100001112

в) 10011111102

г) 11001001112

№ 6. Выполните перевод из четверичной в шестнадцатеричную

а) 233224

б) 200104

в) 101304

г) 303314

№ 7. Выполните перевод из двоичной в четверичную

а) 10100000002

б) 11011001102

в) 10100101012

г) 10111000012

№ 8. Выполните перевод из шестнадцатеричной в двоичную

а) 1A216

б) 3A816

в) 35E16

г) 10316