

1. Это способ как пишут числа и ^{правила} как делать действия над числами.

2.

3. Ввод данных в десятичной системе счисления

- Преобразование данных из десятичных в двоичную
- Обработка данных в двоичных системах
- Преобразование результатов операции из двоичной в десятичную

→ Вывод результатов в десятичной системе

4. При решении больших объемах ~~перевод~~ перерабатываемых данных и небольшом объеме вычислений.

Потому что перевод из десятичной в двоичную будет медленнее когда объема данных большая.

И после перевода, данные будут длинные и значит нужна большая объема вычислений.