

Введение. История, предмет, структура информатики.

Информация, её представление и измерение.

Кодирование и шифрование информации

Системы счисления и действия в них.

Алгоритмы, основные свойства, структуры

Данные, их типы, структуры и обработка. Исполнители алгоритмов - человек и автомат

Введение в моделирование объектов, процессов и явлений. Программное и техническое обеспечение

Информатизация общества, информационное общество, интернет