

Список основных тем по информатике (10 класс)

1. Кодирование и декодирование информации. Информационный объем (текст, изображения, звук).
2. Значение логического выражения. Таблицы истинности. Сокращение формул. Работа с интервалами.
3. Линейные алгоритмы.
4. Графы.
5. Решение задач с помощью таблиц.
6. Анализ информации, представленной в виде схем
7. Сравнение чисел в различных системах счисления
8. Программирование:
 - a. Ввод/вывод данных
 - b. Арифметические операции
 - c. Работа со строками
 - d. Условный оператор
 - e. Циклические алгоритмы
 - f. Списки/массивы