

Содержание программы «Подготовка к сдаче основного государственного экзамена (ОГЭ) по предмету «Информатика и ИКТ»»

Тема 1. Введение. Основной государственный экзамен по информатике: структура и содержание экзаменационной работы.

Тема 2. Понятие «информация». Способы кодирования информации.

Тема 3. Системы счисления.

Тема 4. Основы математической логики. Исполнение алгоритма с ветвлением и сложными условиями.

Тема 5. Поиск информации в интернете. Диаграммы Эйлера. Адресация в сети интернет.

Тема 6. Моделирование.

Тема 7. Схемы. Графы.

Тема 8. Поиск информации в документах и файловой системе компьютера

Тема 9. Исполнители.

Тема 10. Создание презентаций.

Тема 11. Работа в текстовом редакторе.

Тема 12. Обработка информационного массива с использованием средств электронной таблицы или базы данных.

Тема 13. Разработка алгоритма для формального исполнителя.

Тема 14. Разработка алгоритма на языке программирования с использованием условных инструкций и циклов.