**Учебный план курса «Подготовка к ОГЭ по информатике» (ускоренный курс)**

**(28 часов)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Тип занятия |
| 1-2 | Измерение информации. Кодирование информации (задания ОГЭ 1,2) | Лекция  Домашнее задание №1 |
| 3-4 | Системы счисления (задание ОГЭ 10) | Лекция  Домашнее задание №2 |
| 5-6 | Алгебра логики (задания ОГЭ 3,8) | Лекция  Домашнее задание №3 |
| 7-8 | Поиск информации средствами файловой системы и текстового редактора (задания ОГЭ 11,12) | Лекция  Практическое задание №1 |
| 9-10 | Неориентированные графы, поиск кратчайшего пути в графе (задание ОГЭ 4) | Лекция  Домашнее задание №4 |
| 11-12 | Ориентированные графы, подсчет количества путей в графе (задание ОГЭ 9) | Лекция  Домашнее задание №5 |
| 13-14 | Работа с текстом, создание презентаций (задание ОГЭ 13.1, 13.2) | Лекция  Практическое задание №2 |
| 14-16 | Адресация в Интернет (задание ОГЭ 7) | Лекция  Домашнее задание №6 |
| 17-18 | Работа с различными исполнителями (задание ОГЭ 5) | Лекция  Домашнее задание №7 |
| 19-20 | Электронные таблицы (задание ОГЭ 14) | Лекция  Практическое задание №3 |
| 21-22 | Исполнитель РОБОТ (задание ОГЭ 15.1) | Лекция  Практическое задание №4 |
| 23-24 | Знакомство с языком программирования Python (ввод, вывод, присваивание, ветвление) (задание ОГЭ 6) | Лекция  Практическое задание №5 |
| 25-26 | Циклы на языке Python (задание ОГЭ 15.2) | Лекция  Практическое задание №6 |
| **27-28** | **Итоговое тестирование** | **Контрольная работа** |