**Перечень тем и разделов по информатике для подготовки к итоговой аттестации учащихся за курс 10 класса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема | КЭС | КПУ |
| Представление информации, языки, кодирование. | 1.1.11.1.2 | 1.3 |
| Измерение информации. Объемный подход. | 1.1.2 | 1.3.1 |
| Измерение информации. Содержательный подход. | 1.1.2 | 1.3.1 |
| Представление чисел в компьютере. | 1.41.4.11.4.2 | 1.3 |
| Представление текста, изображения и звука в компьютере. | 1.1.3 | 1.3.1 |
| Обработка информации и алгоритмы | 1.3.3 | 1.1 |
| Управление алгоритмическим исполнителем | 1.6.3 | 1.1.3 |
| Автоматическая обработка информации | 1.61.6.1 | 1.1.3 |
| Структуры данных: деревья, сети, графы, таблицы. | 1.3.5 | 1.3 |
| Компьютер – универсальная техническая система обработки информации. | 1.4.11.4.2 | 1.4 |
| Программное обеспечение компьютера. | 1.4.3 | 1.4 |
| Информационные модели | 1.1.2 | 1.3 |