**Требования к лабораторной работе № 1 по курсу «Информатика»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сроки сдачи** | | | | | |
| Оценка (при условии отсутствия ошибок) | 5 | 4 | 3 | 2,5 | 0 |
| В письменном виде  в тетради 12-18 листов в клетку | 1-3 недели | 4 неделя | 5 неделя | Позже 5 недели | Можно не сдавать |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Требования к оформлению работы** | | | | | |
| Задание / Стартовый балл | 5 | 4 | 3 | 2 | 0 |
| Наличие **на обложке** информации об авторе, группе, варианте | • | • | • | • | **−** |
| Тетрадь в клетку | • | • | • |  | **−** |
| Задание 1.1. Перевод из одной системы счисления в другую осуществляется в полной форме (деление, запись развернутой формы числа) | • | • | • |  | **−** |
| Задание 1.1. Наличие конечного результата (без расчетов) | **х** | **х** | **х** |  | **−** |
| Задания 1.1 – 1.2. Переводы из 8 с/c в 16 с/c и обратно осуществляется через триады и тетрады | • | • |  |  | **−** |
| Задания 1.1 – 1.2. Переводы из 8 с/c в 16 с/c и обратно осуществляется через 10 с/с | **х** | **х** | • | • | **−** |
| Задания 1.3 – 1.4. Приведен перевод операндов из 2 с/с в 10 с/с | • | • |  |  | **−** |
| Задания 1.3 – 1.4. Приведен перевод результатов из 10 с/с в 2 с/с | • | • |  |  | **−** |
| Задания 2.1 – 2.3. Операнды дополнены до 8 разрядов (1 байт) | • | • | • |  | **−** |
| Задания 2.1 – 2.3. Битовые операции проверены переводом в 10 с/с | • | • |  |  | **−** |
| Задание 3.1. Логическая функция упрощена | • | • |  |  | **−** |
| Задание 3.2. Расставлены приоритеты операций | • |  |  |  | **−** |
| Задание 3.2. Приведена полная таблица истинности | • | • | • | • | **−** |

• - обязательное требование

**х** - опция недоступна

**−** - требование можно не выполнять

Лабораторная работа сдается **один раз**. Оценка окончательная, исправлению не подлежит