**Отборочный этап №1 «ИТ-марафона»**

**Модуль «Электроника и микропроцессорная техника»**

**Критерии оценивания работ участников:**

**ЗАДАЧА № 1**

Максимальное количество баллов – 30.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| К1 | 30 баллов | Задача решена полностью |
| К2 | 20-29 баллов | Частичное решение задачи (например, лампа включается и выключается только при определённых положениях ключей) |
| К3 | 0-19 баллов | Частичные решения (например, собрана схема с одним переключателем) |

**ЗАДАЧА № 2**

Максимальное количество баллов – 30.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| К1 | 30 баллов | Задача решена полностью |
| К2 | 20-29 баллов | Частичное решение задачи (например, реализовано только две яркости) |
| К3 | 0-19 баллов | Частичные решения (например, реализована только одна яркость) |

**ЗАДАЧА № 3**

Максимальное количество баллов – 40.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| К1 | 35-40 баллов | Задача решена полностью |
| К2 | 25-34 баллов | Частичное решение задачи (например, не определено сопротивление реостата и не подобран эквивалентный резистор) |
| К3 | 0-24 баллов | Частичные решения (например, не доказано с помощью приборов, что лампы работают в номинальном режиме) |

**Итоговый протокол проверки этапа №1:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО ученика | Класс | Задача 1 | Задача 2 | Задача 3 | ∑ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |