**Приложение 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Самостоятельная работа Вариант 1** | **Самостоятельная работа Вариант 2** |
| 1.Найдите напряжение на концах нагревательного элемента, если его сопротивление 40 Ом, а сила тока 2 А.  2.Какой заряд протекает через катушку гальванометра, включенного в цепь на 2 мин, если сила тока в цепи 12мА?  3.С каким действием электрического тока мы сталкиваемся, когда при грозовых разрядах в воздухе образуется озон? | 1. На цоколе электрической лампочки написано: «3,5 В; 0,28 А». Найдите сопротивление спирали лампы.  2.Определите силу тока в электрической лампе, если через нее за 5 мин проходит электрический заряд 150 Кл.  3.Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге? |

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Класс | Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Класс |
|  |  |