***ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ УЧАЩЕГОСЯ***

Фамилия Имя:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебные элементы** | **Оценка действия** |
| 1. Кроссворд |   |
| 2. Исследовательское задание |   |
| 3. Практическое задание |   |
| Итоговая оценка: |

Расшифровка баллов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Кроссворд:
 | 1. Исследовательское задание:
 | 1. Практическое задание:
 |
| 2-4 вопроса - оценка 3; 5-6 вопросов – оценка 4;7-8 вопросов – оценка 5. | 1 этап - оценка 3; 2 этапа - оценка 4;3 этапа - оценка 5. | 1 задача - оценка 3; 2 задачи – оценка 4; 3 задачи – оценка 5 |

***ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ УЧАЩЕГОСЯ***

Фамилия Имя:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебные элементы** | **Оценка действия** |
| 1. Кроссворд |   |
| 2. Исследовательское задание |   |
| 3. Практическое задание |   |
| Итоговая оценка: |

Расшифровка баллов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Кроссворд:
 | 1. Исследовательское задание:
 | 1. Практическое задание:
 |
| 2-4 вопроса - оценка 3; 5-6 вопросов – оценка 4;7-8 вопросов – оценка 5. | 1 этап - оценка 3; 2 этапа - оценка 4;3 этапа - оценка 5. | 1 задача - оценка 3; 2 задачи – оценка 4; 3 задачи – оценка 5 |

**II группа**

Инструкция по выполнению исследования

1. Собрать схему, представленную на рисунке
2. Изменяя сопротивление в цепи (сначала подключить в цепь сопротивление 1 Ом, затем, 2 Ом, 4 Ом и 6 Ом соответсвенно) , заполнить таблицу.
3. Построить график зависимости силы тока от сопротивления.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| U, В | I, А | R,Ом |
| 4.5 |  |  |
| 4.5 |  |  |
| 4.5 |  |  |
| 4.5 |  |  |



**I группа**

Инструкция по выполнению исследования

1. Собрать схему, представленную на рисунке
2. Изменяя напряжение в цепи (сначала подключить в цепь 4В, затем 6 и 8 соответсвенно) , заполнить таблицу.
3. Построить график зависимости силы тока от напряжения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| U, В | I, А | R,Ом |
|  |  | 2 Ом |
|  |  | 2 Ом |
|  |  | 2 Ом |

