**Критерии оценивания работ участников:**

**Максимальное количество баллов по обязательным критериям – 7 баллов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| К1 | Выполнение первой части  эксперимента | **1 балл** – правильно подключены амперметры и вольтметры и верно определены сопротивления каждого резистора  **0 балл –** амперметры и вольтметры подключены неправильно |
| К2 | Обработка результатов эксперимента | **2 балла** – правильно рассчитано эквивалентное сопротивление  **1 балл** – нарисована верная эквивалентная схема  **0 балл –** обработка результатов эксперимента не проведена |
| К3 | Выполнение второй части  эксперимента | **2 балла** – правильно экспериментально определено эквивалентное сопротивление  **1 балл** – собрана верная эквивалентная схема  **0 балл –** обработка результатов эксперимента не проведена |
| К4 | Обработка результатов эксперимента | **2 балла** – получен правильный ответ в пункте 5  **1 балл** – верно сформулирован вывод  **0 балл –** вывод неверен |

**На решение отводится не более 60 минут.**

Необходимо предоставить ссылки на сцены:

1) первоначальной электрической цепи с измерительными приборами и включенным источником питания (одна от класса);

2) собранной эквивалентной схемой с измерительными приборами и включенным источником питания (одна от класса).

Ответ должен содержать значение каждого сопротивления, значение эквивалентного сопротивления, полученного экспериментальным и расчетным путем, вывод, ответ на пункт 5 (один файл от класса).

*Пример названия сцены: КИБЕР-БОЙ\_1248\_10 ИТ*

*Ответы:*