

**Критерии оценивания практического задания
заключительного этапа ВОШ по технологии
по электротехнике**

10-11 класс

№	Содержание задания	Кол-во макси мальн ых баллов
1.	Начертите принципиальную электрическую схему цепи. <i>На 1 балл снижается общая оценка за каждую ошибку в вычерчивании схемы</i>	10
2.	Соберите эту цепь <i>На 1 балл снижается общая оценка снижается за каждую ошибку в сборке схемы</i>	10
3.	Измерьте ток через лампы и напряжение на каждой лампе, когда включены все диоды. <i>На 1 балл снижается общая оценка за каждую ошибку при проведении измерений</i>	5
4.	Найдите сопротивление горящих ламп и негорящих ламп и объясните различие. <i>На 1 балл снижается общая оценка за каждую ошибку при проведении расчетов</i>	5
5.	Отключите одну пару диодов. Измерьте в этом случае напряжение на каждой лампе и ток через лампы. <i>На 1 балл снижается общая оценка за каждую ошибку при проведении</i>	5

	<i>измерений</i>	
6.	Найдите сопротивление ламп в этом случае и сопоставьте с результатами измерений в пункте 4. <i>На 1 балл снижается общая оценка за каждую ошибку при проведении измерений</i>	5
	Итого	40

Председатель:

Члены жюри: