

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

**10-11 класс**

<b>№</b>	<b>Содержание задания</b>	<b>Кол-во макси мальн ых баллов</b>
1.	Начертите принципиальную электрическую схему цепи. <i>На1 балл снижается общая оценка за каждую ошибку в вычерчивании схемы</i>	<b>10</b>
2.	Соберите эту цепь <i>На1 балл снижается общая оценка снижается за каждую ошибку в сборке схемы</i>	<b>10</b>
3.	Измерьте ток через лампы и напряжение на каждой лампе, когда включены все диоды. <i>На1 балл снижается общая оценка за каждую ошибку при проведении измерений</i>	<b>5</b>
4.	Найдите сопротивление горящих ламп и негорящих ламп и объясните различие. <i>На1 балл снижается общая оценка за каждую ошибку при проведении расчетов</i>	<b>5</b>
5.	Отключите одну пару диодов. Измерьте в этом случае напряжение на каждой лампе и ток через лампы. <i>На1 балл снижается общая оценка за каждую ошибку при проведении</i>	<b>5</b>

	<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>	<b>5</b>
	<b>Итого</b>	<b>40</b>

**Председатель:**

**Члены жюри:**