

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Техника, технологии и техническое творчество» 7-8 класс

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по электротехнике

Оценочная таблица:

№	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1	Построение чертежа изделия:	10	
	▪ построение электросхемы в соответствии с техническими условиями и требованиями ГОСТа;	6	
	▪ все элементы изображены в соответствии с требованиями ГОСТа;	2	
	▪ надписи элементов цепи соответствуют требованиям ГОСТа;	1	
	▪ все разветвлённые участки цепи изображены в соответствии с требованиями ГОСТа;	1	
2	Разработка технологической карты:	20	
	▪ оптимальный выбор инструментов, приспособлений и оборудования;	6	
	▪ рациональность технологической последовательности сборки устройства с рисунком и техническими условиями;	8	
	▪ карта содержит необходимые данные для изготовления изделия (полнота заполнения технологической карты);	6	
3	Определение тока $I_{\text{общ}}$ и напряжение U_{L2-3}	3	
4	Время выполнения задания (90 минут)	2	
Итого:		35	

Правильный вариант включения

