

Шифр участника _____

Всероссийская олимпиада школьников
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2024-2025 учебный год

Профиль «Робототехника»

Критерии оценки практического тура

8-9 КЛАСС

№	Критерии оценки практического тура	Кол-во баллов	Факт. кол-во баллов
1	Правильный ответ: Собрана полная схема в соответствие с заданием: правильно подключены сервоприводы и потенциометр <i>За правильно собранную схему начисляется 15 баллов; если нет – 0 баллов</i>	0-15 баллов	
2.1	Правильный ответ: При крайнем левом положении потенциометра серводвигатель находится в положении 0 градусов <i>За правильное положение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
2.2	Правильный ответ: При крайнем правом положении потенциометра серводвигатель находится в положении 180 градусов <i>За правильное положение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
2.3	Правильный ответ: На промежуточных уровнях положение сервопривода пропорционально положению потенциометра <i>За правильное положение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
3.1	Правильный ответ: Осуществляет вывод на LCD экран с I2C положение сервопривода в градусах <i>За правильное решение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
3.2	Правильный ответ: Каждый следующий вывод осуществляется на новой строке через каждые 200 мс <i>За правильное решение начисляется 3 балла; если нет – 0</i>	0-3 балла	
4	Правильный ответ: Подготовлен краткий отчет с описанием основных действий <i>За подготовленный краткий отчет о своих действиях начисляется 5 баллов; если нет – 0 баллов</i>	0-5 баллов	
	ИТОГО	35	