

Карта контроля для 10-11 классов

Номер участника: _____

№ n/n	Критерии оценивания	Макс. балл	Кол-во баллов, выставленных членами жюри		
			1 по- пытка	2 по- пытка	Лучшая попытка
1	Робот полностью выехал со старта (<i>все точки вертикальной проекции робота покинули стартовую зону</i>)	5			
2	Куб на дальнем квадрате, напротив которого стоит другой куб на ближнем квадрате, робот переместил с дальнего квадрата на ближний (<i>любая часть проекции куба находится над квадратом</i>)	3×6=18			
3	Робот сдвинул куб, расположенный на ближнем квадрате (<i>ни одна часть проекции куба не находится над квадратом</i>)	-1×10 = -10 (штрафные баллы*)			
4	Робот сдвинул куб на дальнем квадрате, напротив которого расположен другой куб на дальнем квадрате (<i>ни одна часть проекции куба не находится над квадратом</i>)	-2×4 = -8 (штрафные баллы*)			
5	Робот остановился в зоне финиша после полного выполнения задания (<i>любой опорой робот находится внутри зоны старта/финиша</i>)	4			
6	Составлена электрическая структурная схема Э1 робота на базе Arduino (<i>в соответствии с ГОСТ 2.702-2011</i>)	2			
7	Код программы оптимизирован (<i>в коде используются циклы, ветвления, регуляторы</i>)	2			
8	Читаемость кода (<i>наличие комментариев к основным блокам кода, информативные имена переменных, выделение отступами циклов и т.д.</i>)	2			
9	Отсутствие грубых ошибок в конструкции робота (<i>незакрепленные или плохо закрепленные части, провод касается колеса и пола, шины соприкасаются с деталями шасси и т.д.</i>)	2			
	Максимальные баллы:	35	Итого:		

*Штрафные баллы снимаются только в пределах баллов, полученных за перемещение кубов.

