

Карта контроля для 7-8 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	Робот переместил на дальний квадрат куб слева, изначально находящийся на ближнем квадрате (<i>любой точкой вертикальной проекции куб оказался над дальним квадратом</i>). Напротив не было куба справа	2×4=8			
3	Робот переместил на ближний квадрат куб слева, изначально находящийся на дальнем квадрате (<i>любой точкой вертикальной проекции куб оказался над ближним квадратом</i>). Напротив не было куба справа	3×4=12			
4	Робот переместил куб справа или куб, находящийся напротив куба справа (<i>ни одна точка вертикальной проекции куба не находится над изначальным квадратом</i>)	-5×4 = -20 (штрафные баллы*)			
5	Робот остановился в зоне финиша после полного выполнения задания (<i>любой опорой робот находится внутри зоны старта/финиша</i>)	4			
6	Код программы оптимизирован (<i>в коде используются циклы, ветвления, регуляторы</i>)	2			
7	Читаемость кода (<i>наличие комментариев к основным блокам кода, информативные имена переменных, выделение отступами циклов, выравнивание диаграмм, отсутствие перепутанных связей и т.д.</i>)	2			
8	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.

