

Карта контроля

Участник номер _____

Команда _____ (название при наличии)

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Попытка 1	Попытка 2
1.	Демонстрация основного задания* А) робот выехал из зоны старта Б) робот движется вдоль черной линии В) робот проехал все кубики LEGO цветового кода Г) робот показал на экране в течение 10 секунд число Д) число выведено в правильной последовательности	1 4 2 1 12		
2.	Устное объяснение алгоритма работы робота	10		
3.	Оптимальный алгоритм	10		
4.	Выполнение дополнительного задания: А)робот остановился на финише Б)робот показал какую нибудь букву Г)количество букв верно Д)расшифрованные буквы верны Е)расшифрованные буквы в правильной последовательности	3 2 5 10 10		
5.	Максимальный балл	70		

Председатель:**Члены жюри:**

Приложение 1
Часть таблицы кодирования ASCII

DEC	OCT	HEX	BIN	Символ
65	101	0x41	01000001	A
66	102	0x42	01000010	B
67	103	0x43	01000011	C
70	106	0x46	01000110	F
71	107	0x47	01000111	G
72	110	0x48	01001000	H



Рис. 1 Стандартная приводная тележка LEGO MS EV3



Рис. 2 Стандартные кубики LEGO