Олимпиада ЦПМ по робототехнике

Протоколы Финала от 04.02.2023

	Младшая 1. Сортировка											
	Попытка 1					Попытка 2						
Команда	Кол-во цветных кубиков в 1 отсеке Кубики одного цвета	Кол-во цветных кубиков в 2 отсеке Кубики одного цвета	Белый кубик размещен верно. Все 4-ре кубика внутри отсека	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Кол-во цветных кубиков в 1 отсеке Кубики одного цвета	Кол-во цветных кубиков в 2 отсеке Кубики одного цвета	Белый кубик размещен верно. Все 4-ре кубика внутри отсека	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Лучшая попытка	Степень диплома
	5	5	30	25	100	5	5	30	25	100		
CyberПокемоны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колбасыч	5	4	1	1	100	0	0	0	0	0	100	1
Робо_тяги	5	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0
Старт-Про 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вакки	0	0	0	0	0	5	4	1	1	100	100	1
MID	5	4	0	0	45	5	4	1	1	100	100	1
ТимАрт	1	0	0	0	5	5	3	0	1	65	65	0
Одинокий Волк	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Братья Молчановы - Бином	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyber_Эврика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жорик-Бином	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Московский робот	5	4	1	1	100	5	4	1	1	100	100	1
РомаТёма-Бином	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мобильные роботы - 5	0	0	0	0	0	0	3	0	1	40	40	0
Прометей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RobinBobin - Бином	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MT-Бином	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WALL-E	0	0	0	0	0	5	4	1	1	100	100	1

	Младшая 2. Координатная плоскость													
	Попытка 1						Попытка 2							
Команда	Кол-во объектов полностью в верной по X и Y зоне	Кол-во объектов частично в верной по X и Y зоне	Кол-во объектов частично в верной по X и по знаку Y зоне	Кол-во объектов частично в верной толькопо знаку Y зоне	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Кол-во объектов полностью в верной по X и Y зоне	Кол-во объектов частично в верной по X и Y зоне	Кол-во объектов частично в верной по X и по знаку Y зоне	Кол-во объектов частично в верной толькопо знаку Y зоне	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Лучшая попытка	Степень диплома
	30	15	10	5	10	100	30	15	10	5	10	100		
Robikus	2	0	0	1	1	75	3	0	0	0	1	100	100	1
Зебра	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	45	45	0
Новичок	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	85	85	2
Volk	0	0	0	2	0	10	1	0	0	0	0	30	30	0
Победа	2	0	0	0	0	60	3	0	0	0	1	100	100	1
Цыкорий	1	2	0	0	1	70	1	0	0	2	1	50	70	3
Yarobotics	0	0	3	0	1	40	2	0	0	1	1	75	75	3
iVictory	3	0	0	0	1	100	3	0	0	0	1	100	100	1
Ой, МаРоз	3	0	0	0	1	100	3	0	0	0	1	100	100	1
Команда Школы 1547 №1	3	0	0	0	0	90	3	0	0	0	1	100	100	1
Глеб	2	0	0	1	0	65	0	0	0	2	1	20	65	0
MS-Бином	0	0	0	1	0	5	3	0	0	0	1	100	100	1
Victory-Бином	1	0	2	0	1	60	3	0	0	0	1	100	100	1

	Младшая 3. Цепочка											
	Попытка 1					Попытка 2						
Команда	Координаты введены верно и отображаются на экране	Кол-во остановок в верной точке с сигнализацией (max 3)	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Робот верно ориентирован после остановки	Сумма баллов	Координаты введены верно и отображаются на экране	Кол-во остановок в верной точке с сигнализацией (max 3)	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Робот верно ориентирован после остановки	Сумма баллов	Лучшая попытка	Степень диплома
	10	20	20	10	100	10	20	20	10	100		
Робот	0	2	0	0	40	1	3	0	0	70	70	3
Команда школы 1547 №2	0	3	1	1	90	1	3	1	1	100	100	1
Воинов	1	3	1	1	100	1	3	1	1	100	100	1
ГЕРА2023	1	0	0	0	10	1	0	0	0	10	10	0
Мобильные роботы - 4	0	3	1	1	90	1	3	0	0	70	90	2
я команда 228	1	3	0	0	70	1	3	0	0	70	70	3
Черная Дыра	1	2	0	0	50	1	2	0	0	50	50	0
Ермолин	1	3	1	1	100	1	3	0	1	80	100	1
Плутон	1	2	1	1	80	1	3	0	0	70	80	3
Бумер	0	1	0	0	20	1	1	0	0	30	30	0
Циркуль	1	3	1	1	100	0	0	0	0	0	100	1
Шоколадка Чары	1	3	1	1	100	1	3	1	1	100	100	1
Миссия-2	1	3	0	0	70	1	3	1	0	90	90	2
Михайлова	1	3	0	0	70	1	3	0	0	70	70	3
ДэниЛарсон	1	3	1	1	100	1	3	1	1	100	100	1
РобоМерседес	1	3	0	0	70	1	3	1	1	100	100	1
РВ3	1	0	0	0	10	1	2	0	0	50	50	0
Dynamor	1	3	1	1	100	1	3	1	1	100	100	1
Робототехник	1	1	0	0	30	1	3	1	1	100	100	1
Смирнов-Атаджанян	1	3	1	1	100	0	0	0	0	0	100	1
Третьякова	1	3	1	1	100	1	3	1	1	100	100	1
Федоренко	1	3	0	0	70	1	3	1	1	100	100	1
Epsilon	1	3	0	0	70	1	3	1	1	100	100	1
Sm	1	3	0	0	70	1	3	0	0	70	70	3
VEGA	1	3	1	1	100	1	3	0	0	70	100	1

Средняя 1. Путь

Команда	Попытка 1						Попытка 2						Лучшая попытка	Степень диплома
	Пересечение перекрестка в верном направлении	верной финишной черты (правильная траектория)	на финиш после прохождения верной трассы	Путь возврата отличается от пройденной туда траектории	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Пересечение перекрестка в верном направлении	верной финишной черты (правильная траектория)	на финиш после прохождения верной трассы	Путь возврата отличается от пройденной туда траектории	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов		
	5	10	15	20	5	100	5	10	15	20	5	100		
Центр "На Донской"	5	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	5	25	0
Советский союз	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Легоробик - Бином	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	5	0
Половцы	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	60	60	0
RR23	1	0	0	0	0	5	10	1	0	0	0	60	60	0
Мобильные роботы - 3	1	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	20	20	0
Андрей	4	0	0	0	0	20	3	0	0	0	0	15	20	0
Max-K	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	15	15	0
Реал Мадрид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solo	10	1	1	1	1	100	0	0	0	0	0	0	100	1
Мобильные роботы - 6	10	1	0	0	0	60	10	1	0	0	0	60	60	0
Летово	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	15	15	0
Команда школы 1547 №3	3	0	0	0	0	15	10	1	1	1	1	100	100	1
Мобильные роботы - 1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	20	20	0
Водоплавающий	10	1	1	1	1	100						0	100	1
Девочки с каре	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10	10	0
Кир-П	1	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	10	0
Вега	3	0	0	0	0	15	3	0	0	0	1	20	20	0
Разряд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CaM-1	4	0	0	0	0	20	3	0	0	0	1	20	20	0
Центр \"На Донской\"	1	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	25	25	0
Соло прогер	0	0	0	0	0	0	10	1	1	1	1	100	100	1
Робот - 303	4	0	0	0	0	20	3	0	0	0	0	15	20	0

Средняя 2. Матрешка

Команда	Попытка 1					Попытка 2					Лучшая попытка	Степень диплома
	Шарик/кубик размещен в рамке. Проекция внутри рамки	Шарик/кубик размещен целиком и в ВЕРНОЙ и ещё какая то дичь	Рамка с элементом полностью в зоне размещения рамки	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Шарик/кубик размещен в рамке. Проекция внутри рамки	Шарик/кубик размещен целиком и в ВЕРНОЙ и ещё какая то дичь	Рамка с элементом полностью в зоне размещения рамки	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов		
	5	5	10	10	100	5	5	10	10	100		
Ворбрэкка	2	1	1	0	25	0	0	0	0	0	25	0
Dandik	0	0	0	0	0	1	1	1	0	20	20	0
Ihobot	1	1	1	0	20	0	0	0	0	0	20	0
Рокот	4	3	3	0	65	3	5	3	1	80	80	3
Тоша	4	5	4	1	95	3	4	3	1	75	95	1

	Средняя 3. Змейка											
	Попытка 1					Попытка 2						
Команда	Кол-во элементов в точке с верными координатами	Проекция робота пересекла границу со стороны координатной плоскости	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Элемент с последней точки в зоне старта / финиша	Сумма баллов	Кол-во элементов в точке с верными координатами	Проекция робота пересекла границу со стороны координатной плоскости	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Элемент с последней точки в зоне старта / финиша	Сумма баллов	Лучшая попытка	Степень диплома
	25	5	5	15	100	25	5	5	15	100		
The smashers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Команда школы 1547 №5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	25	0
robolit	0	0	0	0	0	3	0	0	0	75	75	3
Старт-Про 1	1	0	0	0	25	3	1	1	1	100	100	1
Палас Тихон Сергеевич	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Старшая 1. Граф									
	Попытка 1				Попытка 2					
Команда	Робот доехал до нужной координаты + сигнал	Робот выбрал один из кратчайших маршрутов	Финиш (узел находится в проекции робота)	Сумма баллов	Робот доехал до нужной координаты + сигнал	Робот выбрал один из кратчайших маршрутов	Финиш (узел находится в проекции робота)	Сумма баллов	Лучшая попытка	Степень диплома
	30	35	35	100	30	35	35	100		
Femik	1	1	0	65	1	1	0	65	65	0
ФАрс	1	1	1	100	1	1	1	100	100	1
ЕсПрор	1	1	0	65	1	1	0	65	65	0
Crazy fruits	1	0	0	30	0	0	0	0	30	0
Склад логики	0	0	0	0	1	0	0	30	30	0

	Старшая 2. Тир											
	Попытка 1					Попытка 2					Лучшая попытка	Степень диплома
Команда	Кол-во указанных верных квадратов мишени	Соблюдена верная последовательность указаний	Кол-во указанных неверных квадратов мишени	Робот выключал лазер между указаниями	Сумма баллов	Кол-во указанных верных квадратов мишени	Соблюдена верная последовательность указаний	Кол-во указанных неверных квадратов мишени	Робот выключал лазер между указаниями	Сумма баллов		
	15	30	3	10	100	15	30	3	10	100		
Апельсины-МШП	1	0	3	1	34	2	0	3	1	49	49	0
Симка	1	0	3	1	34	4	0	1	1	73	73	3

	Старшая 3. Локализация									
	Попытка 1				Попытка 2				Лучшая попытка	Степень диплома
Команда	Кол-во элементов в верном месте	Проекция робота пересекла границу со стороны	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Сумма баллов	Кол-во элементов в верном месте	Проекция робота пересекла границу со стороны	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Сумма баллов		
	25	15	10	100	25	15	10	100		
МиГ	3	1	0	90	3	1	1	100	100	1
Незнайки	3	1	1	100	3	1	1	100	100	1
Basik-Бином	1	0	0	25	0	0	0	0	25	0