



## Младшая 1 Сортировка

Дата \_\_\_\_\_

Команда	Участники	Школа	Попытка 1					Попытка 2					Попытка 3					Подпись капитана команды
			Кол-во кубиков в отсеке 1 Кубики в отсеке одного цвета	Кол-во кубиков в отсеке 2 Кубики в отсеке одного цвета	Белый кубик размещен верно	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Кол-во кубиков в отсеке 1 Кубики в отсеке одного цвета	Кол-во кубиков в отсеке 2 Кубики в отсеке одного цвета	Белый кубик размещен верно	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Кол-во кубиков в отсеке 1 Кубики в отсеке одного цвета	Кол-во кубиков в отсеке 2 Кубики в отсеке одного цвета	Белый кубик размещен верно	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	
			5 * N	5 * N	30	25	100	5 * N	5 * N	30	25	100	5 * N	5 * N	30	25	100	



### Младшая 2 Координатная плоскость

Дата \_\_\_\_\_

Команда	Участники	Школа	Попытка 1					Попытка 2					Попытка 3					Подпись капитана команды				
			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 только по 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 только по 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 только по знаку Y зоне	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	
			30 * N	15 * N	10 * N	5 * N	10	100	30 * N	15 * N	10 * N	5 * N	10	100	30 * N	15 * N	10 * N		5 * N	10	100	

Примечание: за каждый объект баллы начисляются только один раз



Команда	Участники	Школа	Попытка 1					Попытка 2					Попытка 3					Подпись капитана команды
			Координаты введены верно и отображаются на экране	Кол-во остановок в верной точке с сигнализацией	Проекция робота пересекла границу со стороны координатной плоскости	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Сумма баллов	Координаты введены верно и отображаются на экране	Кол-во остановок в верной точке с сигнализацией	Проекция робота пересекла границу со стороны координатной плоскости	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Сумма баллов	Координаты введены верно и отображаются на экране	Кол-во остановок в верной точке с сигнализацией	Проекция робота пересекла границу со стороны координатной плоскости	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Сумма баллов	
			10	25 * N	5	10	100	10	25 * N	5	10	100	10	25 * N	5	10	100	



## Средняя 1 Путь

Дата \_\_\_\_\_

Команда	Участники	Школа	Попытка 1					Попытка 2					Попытка 3					Подпись капитана команды											
			Пересечение перекрестка в верном направлении	Пересечение верной финишной черты (правильная траектория)	Возвращение на финиш после прохождения верной трассы	Путь возврата отличается от пройденной туда траектории	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Пересечение перекрестка в верном направлении	Пересечение верной финишной черты (правильная траектория)	Возвращение на финиш после прохождения верной трассы	Путь возврата отличается от пройденной туда траектории	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Пересечение перекрестка в верном направлении	Пересечение верной финишной черты (правильная траектория)	Возвращение на финиш после прохождения верной трассы		Путь возврата отличается от пройденной туда траектории	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов								
			5 * N	10	15	20	5	100	5 * N	10	15	20	5	100	5 * N	10	15		20	5	100								

Примечание: Баллы за перекресток начисляются только в том случае, если предыдущий перекресток был верным.



## Средняя 2 Сортировка

Дата \_\_\_\_\_

Команда	Участники	Школа	Попытка 1					Попытка 2					Попытка 3					Подпись капитана команды
			Сортировочная зона 1 Одинаковый цвет / белый i - уровень Ni - кол-во на уровне	Сортировочная зона 2 Одинаковый цвет / белый i - уровень Ni - кол-во на уровне	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Сортировочная зона 1 Одинаковый цвет / белый i - уровень Ni - кол-во на уровне	Сортировочная зона 2 Одинаковый цвет / белый i - уровень Ni - кол-во на уровне	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Сортировочная зона 1 Одинаковый цвет / белый i - уровень Ni - кол-во на уровне	Сортировочная зона 2 Одинаковый цвет / белый i - уровень Ni - кол-во на уровне	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов				
			$\sum 3 * i * Ni$	$\sum 3 * i * Ni$	10	100	$\sum 3 * i * Ni$	$\sum 3 * i * Ni$	10	100	$\sum 3 * i * Ni$	$\sum 3 * i * Ni$	10	100				



### Средняя 3 Змейка

Дата \_\_\_\_\_

Команда	Участники	Школа	Попытка 1					Попытка 2					Попытка 3					Подпись капитана команды
			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	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	
			25 * N	5	5	15	100	25 * N	5	5	15	100	25 * N	5	5	15	100	



## Старшая 1 Граф

Дата \_\_\_\_\_

Команда	Участники	Школа	Попытка 1					Попытка 2					Попытка 3					Подпись капитана команды
			Робот доехал до нужной координаты + сигнал	Финиш после посещения нужной координаты	Робот выбрал один из кратчайших маршрутов	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Робот доехал до нужной координаты + сигнал	Финиш после посещения нужной координаты	Робот выбрал один из кратчайших маршрутов	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	Робот доехал до нужной координаты + сигнал	Финиш после посещения нужной координаты	Робот выбрал один из кратчайших маршрутов	Финиш (проекция в зоне)	Сумма баллов	
			30	30	35	5	100	30	30	35	5		30	30	35	5		



Команда	Участники	Школа	Попытка 1					Попытка 2					Попытка 3					Подпись капитана команды
			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	Кол-во указанных верных квадратов мишени	Соблюдена верная последовательность указаний	Кол-во указанных неверных квадратов мишени	Робот выключал лазер между указаниями	Сумма баллов	
			15 * N	30	-5 * N	10	100	15 * N	30	-5 * N	10	100	15 * N	30	-5 * N	10	100	





**Старшая 3 Локализация**

Дата \_\_\_\_\_

Команда	Участники	Школа	Попытка 1				Попытка 2				Попытка 3				Подпись капитана команды
			Кол-во элементов в верном месте	Проекция робота пересекла границу со стороны координатной плоскости	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Сумма баллов	Кол-во элементов в верном месте	Проекция робота пересекла границу со стороны координатной плоскости	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Сумма баллов	Кол-во элементов в верном месте	Проекция робота пересекла границу со стороны координатной плоскости	Финиш - проекция в зоне, робот остановился	Сумма баллов	
			25 * N	15	10	100	25 * N	15	10	100	25 * N	15	10	100	