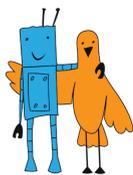


## РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «СЛЕДОВАНИЕ ПО ЛИНИИ» КАТЕГОРИЯ «ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ: ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТОРЫ»

*Версия 4.4 от 5 декабря 2020 г.*

1. Общие положения	2
2. Требования к роботу	2
3. Описание полигона	2
4. Порядок проведения соревнований	3
5. Условия дисквалификации	3
6. Подсчет баллов	3
7. Порядок определения победителя	3
8. История изменений	4



## 1. Общие положения

Общие положения определены общим регламентом вида соревнований.

## 2. Требования к роботу

Общие требования к роботу приведены в общем регламенте вида состязаний.

Дополнительно установлены следующие требования к роботам:

- длина – не более 400 мм;
- ширина – не более 400 мм;
- масса – не более 2 кг.

В работе может быть использовано не более двух датчиков светоотражения поверхности (освещенности), суммарно не более двух.

## 3. Описание полигона

Общее описание полигона приведено в общем регламенте вида соревнований.

Размеры полигона – не менее 2000 мм в ширину и 3000 мм в длину.

Длина трассы – не менее 10000 мм.

Требования к линии:

- радиус кривизны трассы – не менее 300 мм;
- цвет – черный;
- ширина линии - 50 мм.

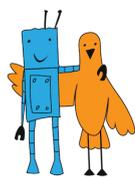
## 4. Порядок проведения соревнований

Общий порядок проведения соревнований приведен в общем регламенте вида соревнований.

На выполнение заезда отводится 1 минута.

## 5. Условия дисквалификации

Условия дисквалификации определены общим регламентом вида соревнований.

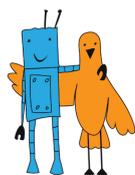


## **6. Подсчет баллов**

Не производится.

## **7. Порядок определения победителя**

Порядок отбора победителя определен общим регламентом вида соревнований.



# РОБОФИНИСТ

## 8. История изменений

Версия **4.3** от 5 декабря 2020 г.

- Переработан текст регламента
- Изменен п. 2 Требования к роботу: максимальная масса робота установлена 2 кг, разрешено использование не более 2 датчиков освещенности.