



Соревнования "Шорт-трек"

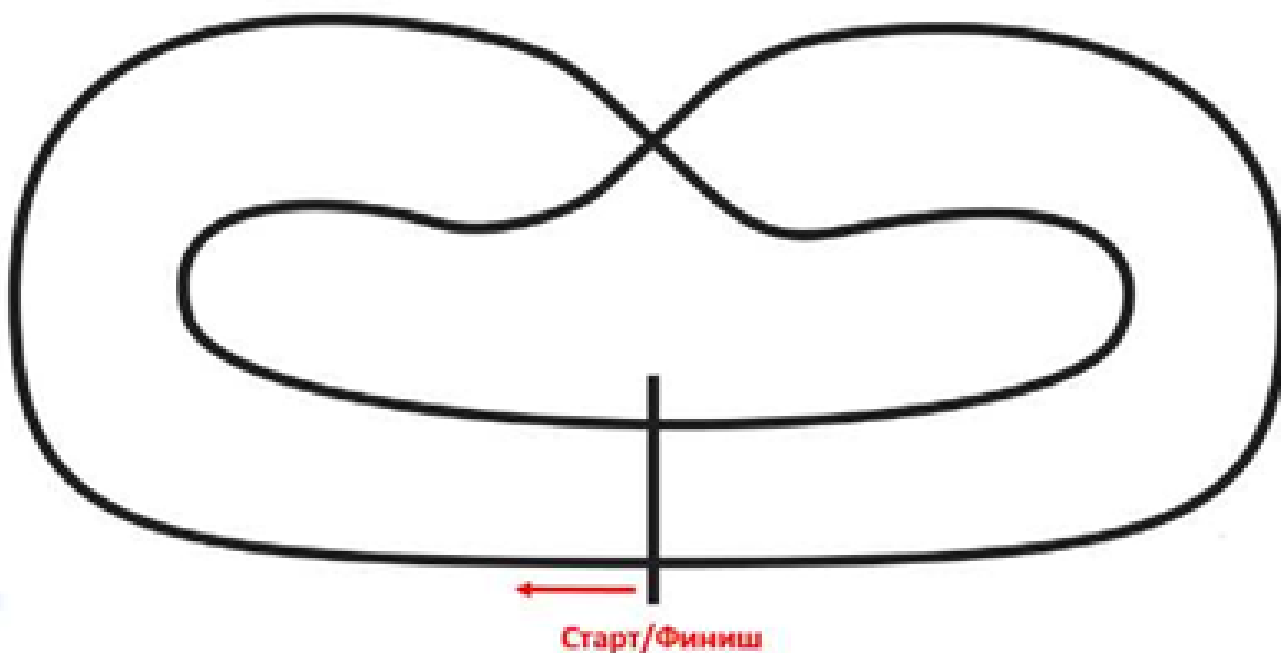
Условия состязания

- Цель робота - за минимальное время проехать по линии 1 полный круг.
- Движение осуществляется в направлении по часовой стрелке.
- Круг - робот полностью проезжает трассу и возвращается в место старта, пересекая при этом линию старта-финиша.

Игровое поле

- Размеры игрового поля 120 x 240 см.
- Поле представляет собой белое основание с черной линией траектории.
- Толщина черной линии 18-20 мм.

Внимание!!! Компьютер для программирования робота необходимо иметь с собой на соревнованиях.



Робот

- Максимальные размеры робота 20 x 20 x 20 см.
- Во время заезда робот не может изменять свои размеры.

Правила проведения состязаний

- В заезде участвует 1 робот.
- Робот устанавливается колесами перед линией старта.
- Если робот сходит с дистанции (оказывается всеми колесами с одной стороны линии), то он снимается с заезда, при этом роботу записываются время, равное 60 с.
- Всего предоставляется 3 попытки. В зачет принимается сумма двух лучших попыток.
- Победителем объявляется команда, потратившая на преодоление дистанции наименьшее время по сумме двух попыток из трех.
- Возраст участников соревнования от 14 лет и старше

ВНИМАНИЕ!!! Повторная поломка робота, проходящего маршрут, ведет к дисквалификации команды.

Заявки принимаются до 10.05.2021 по электронному адресу wofrlintex@mail.ru (Приложение 1)

Приложение №1

Название команды	
Полное наименование образовательного учреждения	
Участник, ФИО, класс	
Руководитель, ФИО, должность	