

Квалификационное задание

Версия 1.0 от 4 сентября 2020

1. Общие положения

Настоящее Квалификационное задание устанавливает требования к видеоролику, который необходимо предоставить командам, при подаче заявки на участие в Международном онлайн-марафоне «РобоФинист 2020» в категории Близнецы. В видеоролике должно быть продемонстрировано выполнение квалификационного задания роботами, которые собраны и запрограммированы участниками команды для участия в Международном онлайн-марафоне «РобоФинист 2020». По окончании регистрации команды ранжируются по основному критерию квалификационного задания. К участию в Международном онлайн-марафоне «РобоФинист 2020» приглашаются лучшие команды в соответствии с ранжированием в количестве установленной квоты.

Основной критерий: Судейская оценка работа.

Квота: 30 команд.

2. Задание

Представить устную презентацию роботов и продемонстрировать их работоспособность.

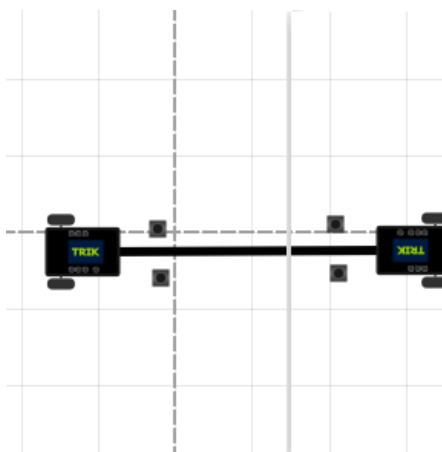
Презентация должна отражать:

Техническое описание конструкции роботов (на какой базе собран) и электронного оснащения (контроллер, датчики; преимущества и недостатки).

Демонстрация работоспособности:

Два робота расположены на черных линиях, «Ведущий» делает один оборот, останавливается, запуская «Ведомого», который тоже делает оборот.

Останавливаются оба в стартовой позиции.



Пример квалификации

На выполнение задания отводится не более 2 минут. Судейская оценка проекта будет осуществляться экспертной комиссией.

3. Видеоролик

Команде необходимо снять видео, в котором продемонстрировано выполнение задания командой.

Продолжительность видеоролика не более 2 минут.

В видеоролике не допускается монтаж.

Видеоролик должен содержать кадр, в котором присутствует лист формата А4 или аналогичная поверхность, на которой указаны и отчётливо видны название команды и дата съёмки.

В видеоролике должен присутствовать хотя бы один участник команды.

Видеоролик должен быть размещен на сервисе видеохостинга YouTube и находится в открытом доступе с момента публикации не менее 2 лет.