

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

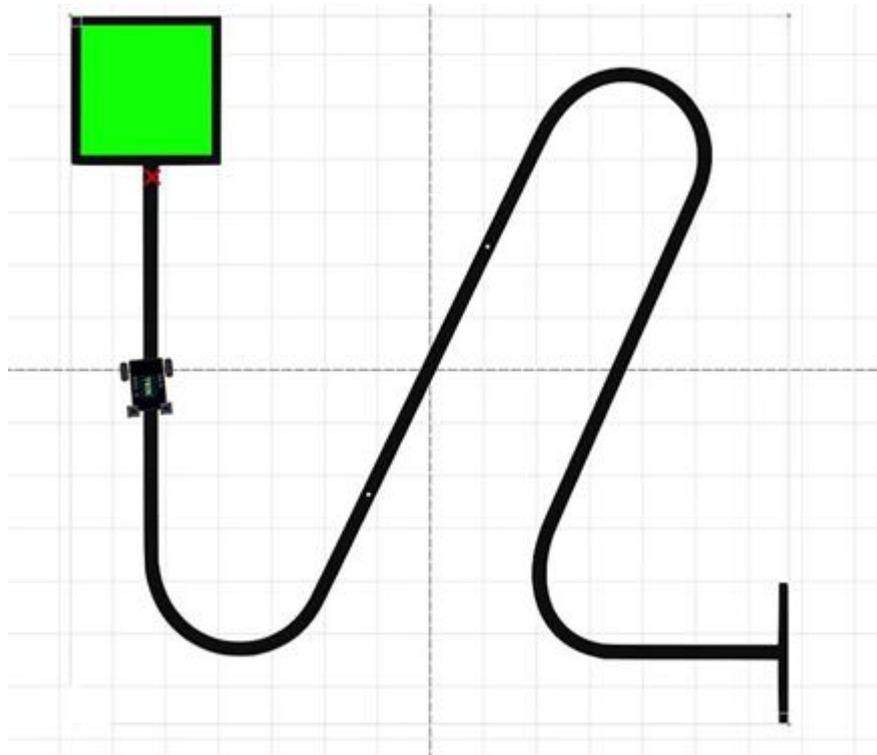
Время выполнения заданий- 90 минут.
Максимальный балл за практический тур – 35.

Задание «Линия»

Число попыток -2

Продолжительность одной попытки – 3 минуты

Вам необходимо написать программу для виртуального робота, который должен пройти путь от старта до финиша по данному чертежу, созданному в программе ТРИК Студио.

**Материалы и инструменты**

- Ноутбук с программным обеспечением ТРИК Студио для программирования робота и создания обстановки для задания.

Порядок проведения попытки

В программе ТРИК Студио рисуется данный маршрут, с соблюдением пропорций, робот устанавливается в зеленом квадрате– старте. По команде судьи участник запускает устройство.

После включения, робот должен проехать по черной линии до финиша.

Общие требования

В течение всего времени выполнения практического задания участник может дважды позвать судью для проверки результата – проведения попытки.

Продолжительность одной попытки 3 мин. В зачёт идёт результат лучшей попытки.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**Задание 1**

№ п/п	Критерии оценки	Балл	Первая попытка	Вторая попытка	Лучшая попытка
1.	После запуска робот начал движение.	7			
2.	Робот остановился после достижения финиша	7			
3.	Робот двигался на первом повороте, не удаляясь от линии более чем на 3 секунды.	7			
4.	Робот двигался на втором повороте, не удаляясь от линии более чем на 3 секунды	7			
5.	Робот двигался на третьем повороте, не удаляясь от линии более чем на 3 секунды.	7			
Итого за задание (максимум 35):					

Подпись судьи _____

В зачёт идёт результат лучшей попытки.