

1. Общие положения

Соревнование Слалом в космосе.

2. Требования к роботу

К роботу предъявляются следующие требования:

- высота – не ограничена;
- ширина – не более 250 мм;
- длина – не более 250 мм;
- масса – не более 1000 г.

3. Описание полигона

- Используется стандартный полигон для слалома с 3-мя препятствиями, расположенными в центре прямых участков. Препятствия имеют разный размер.

4. Порядок проведения соревнований

Цель: проехать трассу, объехать все препятствия, по очереди объезжая препятствия справа, слева, справа.

5. Подсчет баллов

Учитывается общее время выполнения задания.

Баллы:

- За объезд препятствия без касания - 2 балла.
- За объезд препятствия с касанием – 1 балл.
- За объезд с правильной стороны – 1 балл
- За касание зоны финиша – 3 балла.

6. Порядок отбора победителя

В соревнованиях побеждает робот, набравший наибольшее количество баллов и затративший наименьшее время.

На прохождение трассы каждой команде дается три попытки. В зачет принимается лучший результат.