# Шагающие роботы

## ***Условия состязания***

1. Шагающий робот должен дойти до указанной линии и остановиться.
2. Время гонки измеряется с момента пересечения передней части робота первой черной линии, до момента, когда он остановится на указанной линии.
3. На игровом поле имеется несколько линий, и робот должен остановиться на указанной линии минимум на 5 секунд.
4. Линия финиша объявляется в день соревнования.
5. Робот не может заезжать за линию старта до момента начала игры.
6. Если робот не остановится на указанной линии, попытка не засчитывается

## ***Игровое поле***

1. Длина дистанции для шагающих роботов 260 см, ширина дорожки 50 см.
2. Игровая доска белого цвета; зона старта отмечена чёрной линией шириной 2 см.
3. На игровом поле предусмотрено несколько линий с интервалами в 30 см длиной.
4. Игровое поле рассчитано на двух роботов и имеет стенки высотой 10 см вокруг поля и по линии раздела дорожек.

**260 см**

**30см**

**50 см**

**50 см**

##

## ***Робот***

1. Робот должен передвигаться только с помощью «ног».
2. В конструкции робота не допускается использование вращающихся колес и гусениц.
3. Максимальная ширина робота 30 см, длина 50 см.