# . Лестница

## ***Условия состязания***

1. Робот должен подняться по специальной лестнице.
2. Время движения измеряется с момента пересечения передней частью робота линии на первой ступеньке до остановки робота на черной линии последней ступеньки.
3. Робот должен остановиться на последней ступеньке минимум 5 секунд, при этом все его части должны полностью располагаться на ступеньке.
4. Во время проведения состязания участники команд не должны касаться роботов.

## ***Игровое поле***

1. Лестница состоит из 5 ступенек.
2. Высота каждой ступеньки 5 см.
3. Ширина черной линии на каждой ступеньке 2 см.

## ***Робот***



**50см**

**30см**

**30см**

**30см**

**20см**

**40см**

**40см**

**40см**

**50см**

**60см**

**2см**

**5см**

**60см**

1. Максимальная ширина робота 30 см, длина 30 см и высота 20 см.

# *Правила отбора победителей*

1. На прохождение дистанции каждой команде дается по две попытки.
2. В зачет принимается лучшее время из двух попыток.
3. Побеждает команда, потратившая на преодоление дистанции наименьшее время.