# Гонка роботов.

## ***Поле для гонки роботов.***

1. Длина дистанции для гонки роботов превышает 200 см, ширина дорожки 50 см.
2. Игровое поле рассчитано на двух роботов и имеет стены высотой 10 см вокруг поля и на разделе дорожек.
3. Цвет игровой доски белый. Зона старта отмечена чёрной линией шириной 2.5 см.
4. На игровом поле предусмотрено несколько линий для разворота с одинаковыми интервалами в 30 см длиной.

>200

50

50

30

2,5

## ***Правила для гонки роботов.***

1. Время гонки измеряется с момента старта робота со стартовой зоны и, до того момента, когда передняя часть тела робота пересечёт финишную черту.
2. На игровом поле имеется несколько линий разворотов, и робот должен произвести разворот на указанной линии.
3. Линия разворота объявляется в день соревнования.
4. Робот не может заезжать за линию старта до момента начала игры.
5. Робот должен пересечь линию разворота полностью, прежде чем он сможет произвести разворот и вернуться.

## ***Ограничения***

1. Робот после пресечения линии разворота должен развернуться, но не двигаться до финиша задом.
2. Максимальный размер роботов составляет – 30 х 50 см.