Трасса «Линия» - старшая группа

**Конструкция и технические спецификации поля**

* Основное поле белого цвета.
* Линия трассы: ширина 20мм., чёрного цвета.



**Робот**

* Максимальная ширина - 30см.;
* Максимальная длина - 40см.

**Правила состязания**

1. На прохождение дистанции дается максимум 2 минуты.
2. За наиболее короткое время робот, следуя чёрной линии, должен добраться от места старта до места финиша.
3. Если робот теряет линию более чем на 5 секунд и/или «срежет» траекторию движения , попытка теряется.
4. Покидание линии, при котором ни одна часть робота не находится над линией, может быть допустимо только по касательной и не должно быть больше чем три длины корпуса робота.
5. Во время проведения состязания участники команд не должны касаться роботов.

**Ход проведения состязания**

* На прохождение дистанции каждой команде дается не менее двух попыток (точное число определяется судейской коллегией в день проведения соревнований).
* В зачёт принимается лучшее время из попыток.
* Победителем объявляется команда, потратившая на преодоление дистанции наименьшее время.