Линия. I возрастная категория

Внимание! Запрещено использование зубчатых (и других) передач и также использование ПД- и ПИД-регуляторов

**Поле**

* Основное поле белого цвета, линия – черного.
* Ширина линии – 5 см.



**Робот**

* Максимальный размер робота на старте: **20 х 20 см**.;

**Правила состязания**

* За наиболее короткое время робот, следуя черной линии, должен добраться от места старта до места финиша.
* **В произвольном месте на линии будет расположен объект, который робот должен обнаружить и привезти к финишу.**
* Максимальные размеры объекта: 60х60х100мм. Объект будет собран из элементов конструктора LEGO Education WRO Brick Set 45811. Конкретные размеры объекта будут известны в день соревнований.
* Если робот теряет линию (линия не находится между колес) – попытка не засчитывается.
* Во время проведения состязания участники команд не должны касаться роботов.
* На прохождение дистанции каждой команде дается не менее двух попыток (точное число определяется судейской коллегией в день проведения соревнований).
* Победителем объявляется команда, потратившая на преодоление дистанции наименьшее время **по сумме попыток**.