

1. Общие положения

1.1. Задание соревнований

Вместо задания «Следование по линии с движущимся препятствием» задание Следование по линии с двумя неподвижными препятствиями»

3. Описание полигона

Общий вид полигона приведен на рис. 1.

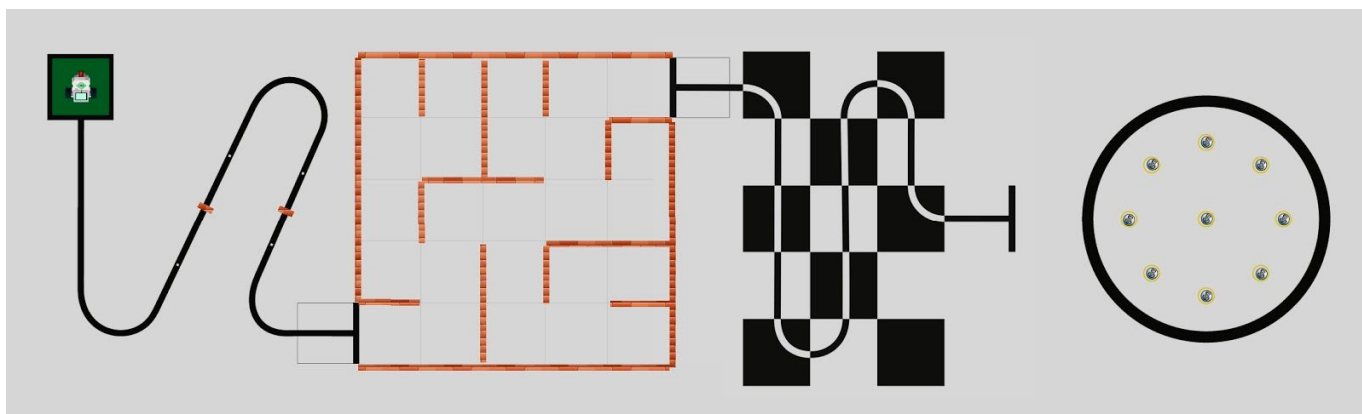


Рис. 1. Схема размещения полигонов старшей категории.

1 – «Следование по линии с двумя неподвижными препятствиями», 2 – «Лабиринт», 3 – «Следование по инверсной линии», 4 – «Кегельринг».

3.4. Кегельринг

В центре ринга установлена обычная кегля.

4. Порядок проведения соревнований

Робот должен последовательно выполнить задания полигонов, зацепить центральную кеглю полигона «кегельринг» и доставить ее в зону старта заезда, выполнив задания полигонов в обратном порядке.

На выполнение заезда роботу отводится 5 минут.

Считается, что центральная кегля доставлена в зону старта, если какая-либо часть ее проекции находится над зоной старта.

При прерывании заезда центральная кегля, захваченная роботом, считается потерянной. Полигон имеет одну зону старта и она же является зоной финиша.

Перед стартом попытки судья загружает соревновательную модель мира в программу участника и производит запуск робота.

Робот должен выполнить последовательно все задания полигона с первого запуска. В случае невыполнения задания некоторого полигона заезд прерывается, попытка считается законченной, производится подсчет баллов.