**Объезд препятствий**

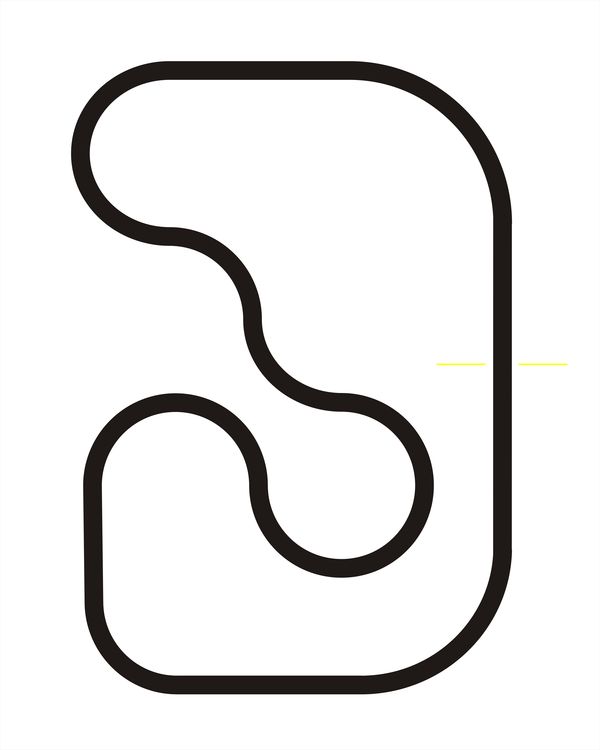
**Условия состязания**

Цель: проехать по черной линии, объехав несколько препятствий, за минимальное время.

**Игровое поле**

Основное поле белого цвета, линия – черного. Размеры поля 2400х3200, ширина линии 50 мм.

На черной линии будеут расположены несколько кеглей (банка 0,33 обклееная бумагой), которые необходимо объехать, но не сбить, и далее вернуться на линию и продолжить движение.



**Робот**

Робот должен быть полностью автономным. Размеры робота произвольные.

**Правила проведения состязаний**

На стартовой позиции робот устанавливается перед линией старта, никакая его часть не выступает за стартовую линию. Движение робота начинается после команды судьи.

**Критерии оценивания**

В зачет принимается сумма следующих очков:

30 очков за объезд без касания кегли;

-30 очков за сбитую кеглю.

Очки за время: 180 - время прохождения трассы.