Роботтың сызық бойымен қозғалысының талаптары

1- тапсырма. Роботқа қойылатын дұрыс талаптарды белгіле:

Тапсырманы орындау үшін дұрыс талап үстінде сол жақ батырманы 1 рет шерт

Роботтың көлемі 25 см х 25 см

Робот салмағы 2 кг

Шексіз цикл қолдану

Робот салмағы 1 кг

Робот бірнешеу

Түс датчигін орнату

Гироскопиялық датчигін орнату

3-4 түс датчигін орнату

Робот дербес болуы

Робот 2 болуы

Роботтың көлемі 40 см х 15 см

2 Түс датчигін орнату

2- тапсырма. Роботтың сызық бойымен қозғалысының талаптары, аланға қойылатын дұрыс талаптарды белгіле

Тапсырманы орындау үшін дұрыс талап үстінде сол жақ батырманы 1 рет шерт

Дербес робот

Дербес робот қозғалысы 3 минут

Робот аз уақытта аз ұпай жинау

Робот көп уақытта көп ұпай жинау

Робот аз уақытта көп ұпай жинау

Робот траекториямен жүруі

Робот бұрылу радиусы 500 мм

Робот бұрылу радиусы 300 мм

Сызық түсі қара

Сызық түсі сары

Сызық қалыңдығы 50 мм

Сызық қалыңдығы 20 мм