

Оценивание задания:

По окончании движения робота «гипотезы» находятся по одной в городах, где изначально не было «открытий» или не было «гипотез». Груз считается принадлежащим городу, если его проекция полностью или частично находится внутри круга, обозначенного жёлтым цветом, и при этом не пересекает границы других кругов, обозначенных жёлтым или красным цветом. (по 1 балла за «гипотезу»)	6
По окончании движения все «открытия» находятся в «Колмогоровграде» — их проекция находится внутри круга, обозначенный красным цветом. (по 3 балла за «открытие»)	9
Робот финишировал в «Колмогоровграде» — его проекция пересекает круг, обозначенный красным цветом, и не пересекает круги, обозначенные жёлтым цветом.	4
По окончании движения все «открытия» находятся в «Колмогоровграде» — их проекция находится внутри круга, обозначенный красным цветом и сложенны друг на друга (полигона касается только один из грузов)	3
По окончании движения на дисплее робота выведена индикация изначального расположения объектов на полигоне: • 1 строка — номера городов, в которых были и «гипотезы», и «открытия»; • 3 строка — номера городов, в которых были только «гипотезы»; • 5 строка — контрольная сумма расстановки, рассчитанная как десятичное представление 9-разрядного числа в троичной системе. Город 1 — младший разряд, город 9 — старший. Если в городе изначально есть и «гипотезы», и «открытие», то записывается 2; если только «гипотеза» — 1; если «гипотезы» нет — 0.	4
Полнота принципиальной электрической схемы, соответствие обозначений ГОСТ.	2
Наличие в программе управляющих алгоритмов, автоматически поддерживающих заданные параметры. Наличие в комментариях пояснения логики работы управляющей программы.	2
Максимальная сумма баллов	30