

Пензенский казачий институт технологий (филиал)  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и  
управления им. К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)»

Кафедра «Прикладная и бизнес-информатика»



МИТРОФАНСКАЯ ВИКТОРИЯ

ГРУППА 18ИС1

Гусеница выползла из своего домика в полдень и ползет по лугу, поворачивая после каждого часа направо или налево на  $90^\circ$ . За первый час она проползла 1 м, а за каждый следующий - на 1 м больше, чем за предыдущий. На каком наименьшем расстоянии от домика она могла оказаться в 7 часов вечера? Ответ: наименьшее расстояние – 0 м.

