

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/254816>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Транспортная логистика

-

ЗАДАНИЕ 2

Разработайте замкнутый кольцевой маршрут из единого центра так, чтобы обеспечить минимальную стоимость доставки грузов во все пункты.

Склад располагается в пункте А. Грузоподъемность транспортного средства 5 т. Средняя скорость движения транспортного средства 30 км/ч. Время разгрузки в пунктах потребления 1 ч. Схема размещения пунктов и их потребность представлена на рис.1, где № - номер варианта по журналу.

Рис.1. Схема размещения пунктов потребления

Решение

Строим матрицу кратчайших расстояний (табл.1)

Таблица 1

Матрица кратчайших расстояний

А 10 25 30 13 5 22

10 Б 15 20 23 15 10

25 15 В 5 21 13 7

30 20 5 Г 22 20 14

13 23 21 22 Д 8 14

5 15 13 20 8 Е 6

22 10 7 14 14 6 Ж

105 93 86 112 101 62 73

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/254816>