

*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/337730>

**Тип работы:** Контрольная работа

**Предмет:** Автотранспорт

-

Задача 1.

Получить оптимальный вариант решения транспортной задачи для следующих условий

Пункты потребления Пункты отправления Потребность в грузе

A1 A2 A3

B1 3 4 4 160

B2 4 4 2 70

B3 2 3 4 60

B4 3 5 3 220

B5 2 4 3 190

Наличие груза 290 90 320

Примечание: в правой части каждого прямоугольника указана величина расстояния между соответствующими пунктами.

Ход работы

Для решения данной транспортной задачи можно использовать метод северо-западного угла.

1. Начнем с ячейки в левом верхнем углу и будем заполнять таблицу, двигаясь слева направо и сверху вниз, распределяя грузы в соответствии с наличием груза и потребностями потребителей.

2. В каждой ячейке таблицы указываем количество груза, которое отправляется из соответствующего пункта отправления в пункт потребления.

-

*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/337730>