

Транспортная задача

Вариант №1

Решить транспортную задачу, в которой запасы на трех складах равны 150, 130, 190 ед. продукции, потребности четырех магазинов равны 120, 80, 170, 120 ед. продукции, тарифы перевозки в рублях за единицу продукции следующие

$$\begin{pmatrix} 7 & 8 & 1 & 2 \\ 4 & 5 & 9 & 8 \\ 9 & 2 & 3 & 6 \end{pmatrix}$$

Вариант №2

Решить транспортную задачу, в которой запасы на трех складах равны 110, 140, 220 ед. продукции, потребности четырех магазинов равны 130, 80, 160, 150 ед. продукции, тарифы перевозки в рублях за единицу продукции следующие

$$\begin{pmatrix} 7 & 8 & 1 & 2 \\ 4 & 6 & 9 & 8 \\ 9 & 2 & 3 & 6 \end{pmatrix}$$

Вариант №3

Решить транспортную задачу, в которой запасы на трех складах равны 250, 350, 380 ед. продукции, потребности четырех магазинов равны 80, 210, 340, 420 ед. продукции, тарифы перевозки в рублях за единицу продукции следующие

$$\begin{pmatrix} 7 & 8 & 1 & 2 \\ 4 & 6 & 9 & 8 \\ 9 & 2 & 3 & 6 \end{pmatrix}$$

Вариант №4

Решить транспортную задачу, в которой запасы на трех складах равны 140, 190, 270 ед. продукции, потребности четырех магазинов равны 80, 70, 240, 220 ед. продукции, тарифы перевозки в рублях за единицу продукции следующие

$$\begin{pmatrix} 5 & 7 & 1 & 2 \\ 4 & 5 & 9 & 8 \\ 9 & 2 & 2 & 6 \end{pmatrix}$$

Вариант №5

Решить транспортную задачу, в которой запасы на трех складах равны 140, 130, 150 ед. продукции, потребности четырех магазинов равны 120, 80, 170, 120 ед. продукции, тарифы перевозки в рублях за единицу продукции следующие

$$\begin{pmatrix} 5 & 7 & 1 & 2 \\ 4 & 5 & 9 & 8 \\ 9 & 2 & 2 & 6 \end{pmatrix}$$

Вариант №6

Решить транспортную задачу, в которой запасы на трех складах равны 240, 330, 150 ед. продукции, потребности четырех магазинов равны 230, 190, 240, 210 ед. продукции, тарифы перевозки в рублях за единицу продукции следующие

$$\begin{pmatrix} 7 & 8 & 1 & 2 \\ 3 & 4 & 5 & 6 \\ 9 & 2 & 3 & 6 \end{pmatrix}$$

Вариант №7

Решить транспортную задачу, в которой запасы на трех складах равны 240, 130, 150 ед. продукции, потребности четырех магазинов равны 130, 90, 140, 210 ед. продукции, тарифы перевозки в рублях за единицу продукции следующие

$$\begin{pmatrix} 7 & 8 & 1 & 2 \\ 3 & 4 & 5 & 6 \\ 9 & 2 & 3 & 6 \end{pmatrix}$$

Вариант №8

Решить транспортную задачу, в которой запасы на трех складах равны 340, 330, 250 ед. продукции, потребности четырех магазинов равны 130, 150, 380, 260 ед. продукции, тарифы перевозки в рублях за единицу продукции следующие

$$\begin{pmatrix} 7 & 8 & 1 & 2 \\ 4 & 5 & 9 & 8 \\ 9 & 8 & 7 & 6 \end{pmatrix}$$