**Задача о назначениях**

**1.**Задача о назначениях является частной моделью задачи:

Выберите один ответ:

рационального смешивания

транспортного типа

о максимальном потоке

линейного программирования

2.



3.



4.



5. Задача о назначениях относится задаче:

Выберите один ответ:

дискретного программирования

массового обслуживания

потребительского выбора

целочисленного программирования

6.



7.

 

8. В венгерском методе для задачи о назначениях построение цепочки из нулей начинается от:

Выберите один ответ:

только что отмеченного штрихом нуля, заканчивается нулём со штрихом

какого-то нуля со звездой, заканчивается каким-то нулём со звездой

только что отмеченного штрихом нуля, заканчивается нулём со звездой

какого-то нуля со звездой, заканчивается каким-то нулём со штрихом

9. Преобразование цепочки из нулей в венгерском методе:

Выберите один ответ:

штрихи снимаются, звёздочки заменяются штрихами

звёздочки снимаются, штрихи заменяются звёздочками

звёздочки заменяются штрихами, штрихи заменяются звёздочками

первый штрих у нуля заменяется звёздочкой, остальные остаются

10. Переход к эквивалентной матрице в венгерском методе осуществляется с помощью минимального элемента (h>0), выбранного среди незанятых элементов:

Выберите один ответ:

занятые элементы в столбцах уменьшаются на h, в строках - увеличиваются

незанятые элементы увеличиваются на h, дважды занятые – уменьшаются

незанятые элементы уменьшаются на h, дважды занятые – увеличиваются

занятые элементы в строках уменьшаются на h, в столбцах - увеличиваются

11.

 



12.



13.

 

14.

 



15.

 