**Транспортная задача с ограниченными пропускными способностями**

1.

 

2.

 

3.

Автор метода потенциалов: 1) А.Н. Толстой2) Хичкок3) Данциг4) Л.В.Канторович и М.К.Гавурин

Выберите один ответ:

Данциг

Л.В.Канторович и М.К.Гавурин

Хичкок

А.Н. Толстой

4.

 

5.



6.

 

7.



8.



9.

 

10.



11.



12.



13.

В некотором плане задачи  ​ после корректировки предельная небазисная перевозка оказалась нулевой небазисной. В данной ситуации:

Выберите один ответ:

значения оценок уменьшились

решение зациклилось

сохранилась система базисных перевозок

функция уменьшилась на величину корректировки

14. Корректировка плана задачи ​ привела к тому, что нулевая небазисная перевозка оказалась предельной небазисной: Это свидетельствует о том, что

Выберите один ответ:

задача неразрешима из-за противоречивости условий

числовые значения оценок остались прежними

целевая функция неограниченна снизу

задача имеет множество оптимальных решений

15.

