**Задача о назначениях**

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

Выберите один ответ:

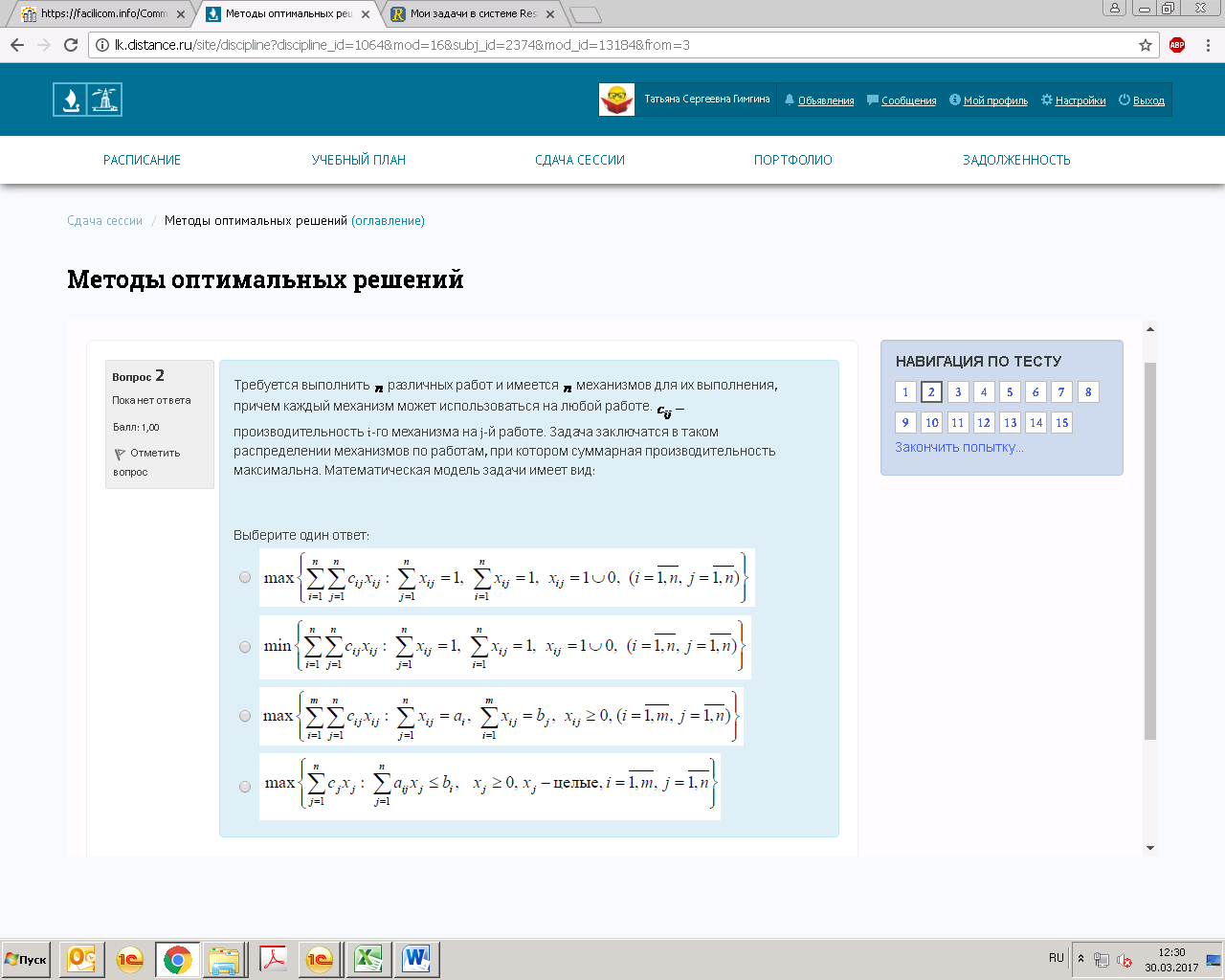
рационального смешивания

транспортного типа

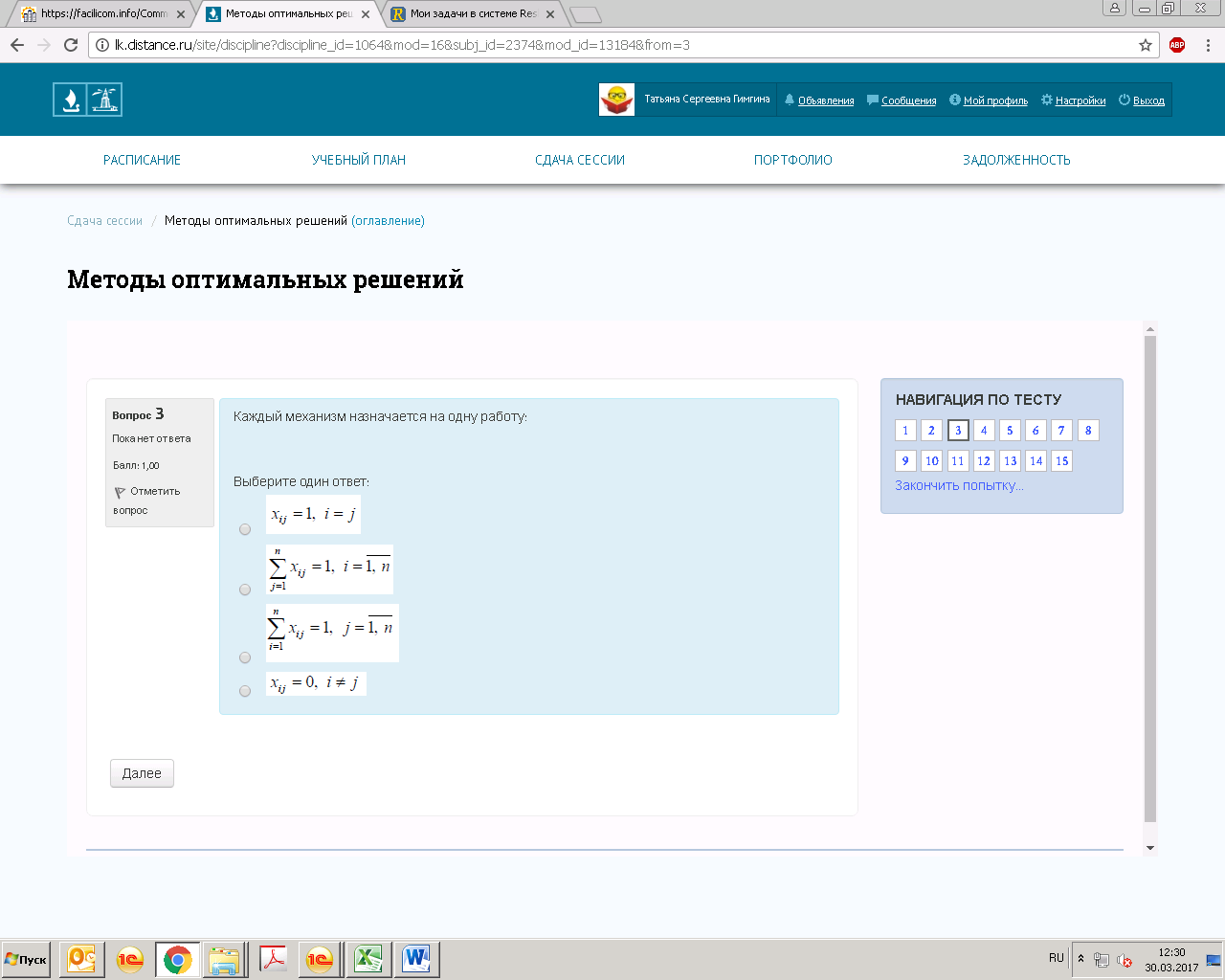
о максимальном потоке

линейного программирования

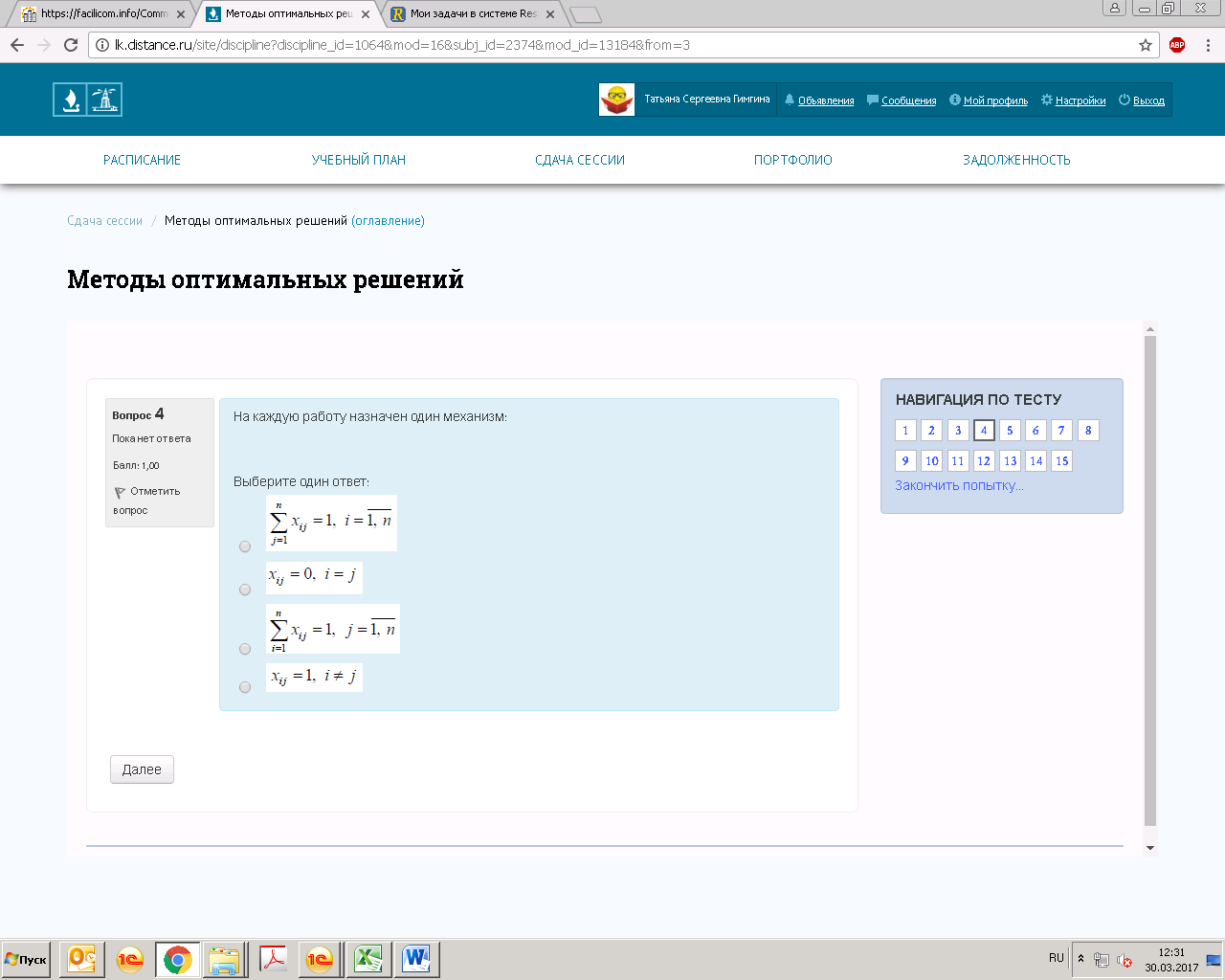
2.



3.



4.



5. Задача о назначениях относится задаче:

Выберите один ответ:

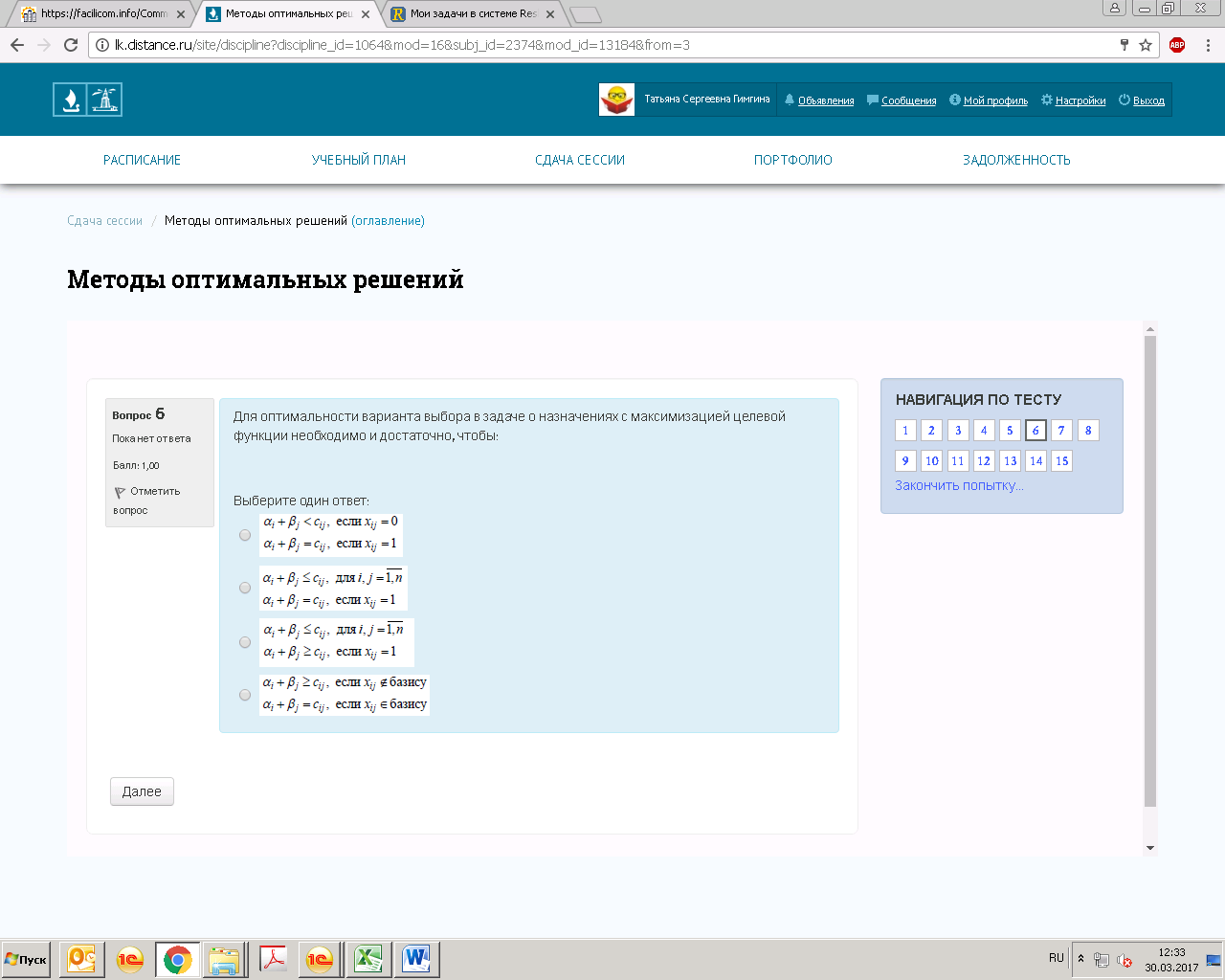
дискретного программирования

массового обслуживания

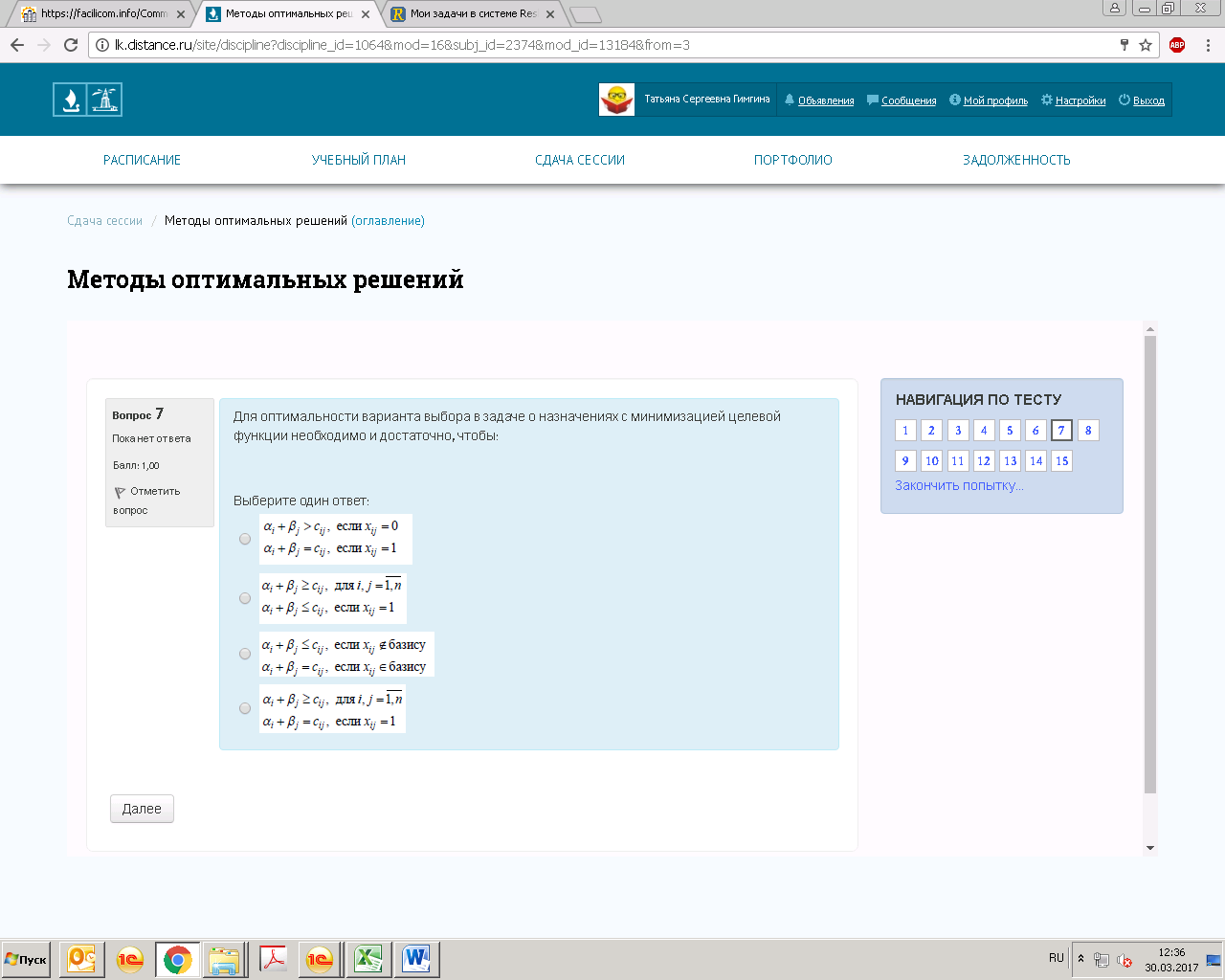
потребительского выбора

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:

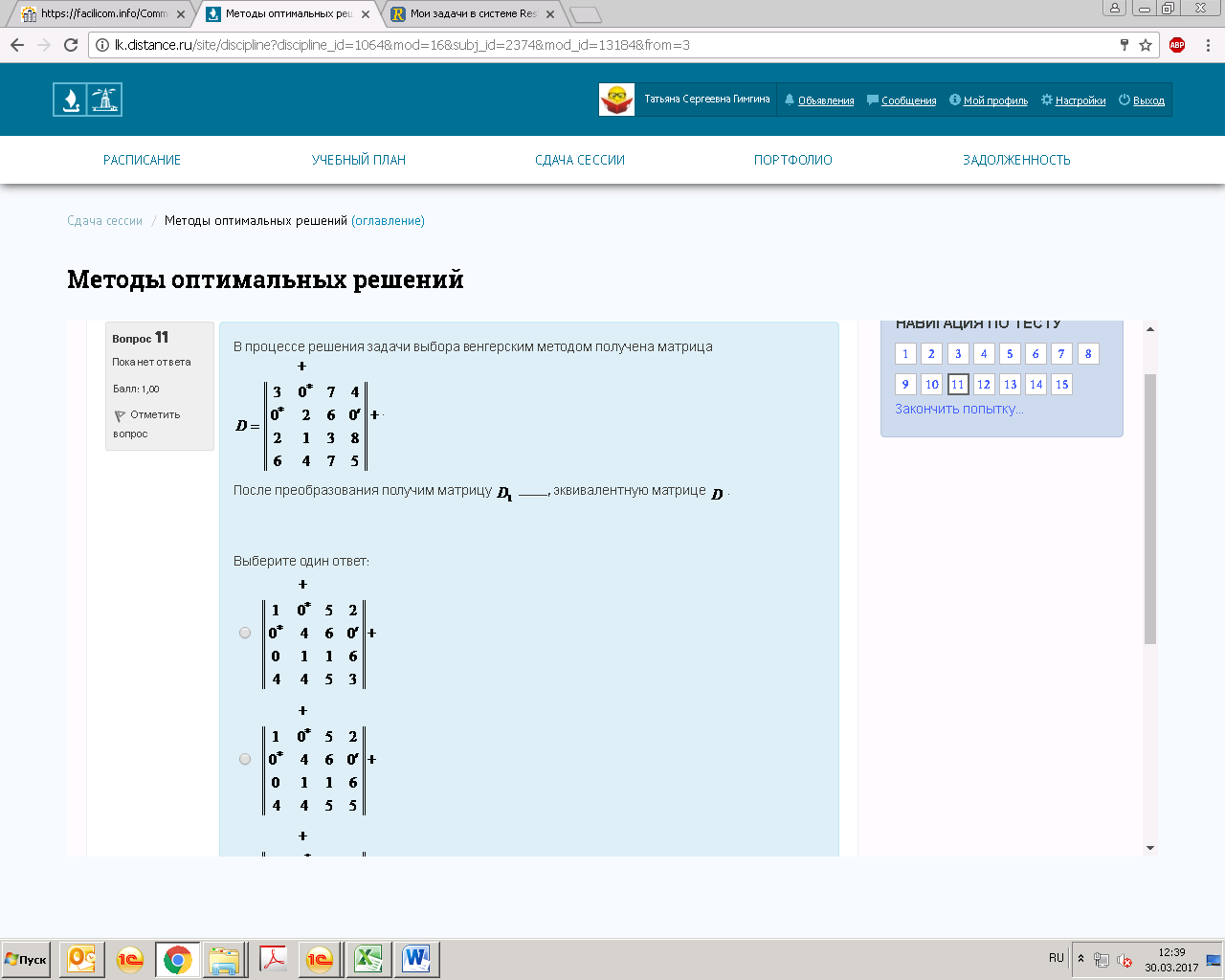
занятые элементы в столбцах уменьшаются на h, в строках - увеличиваются

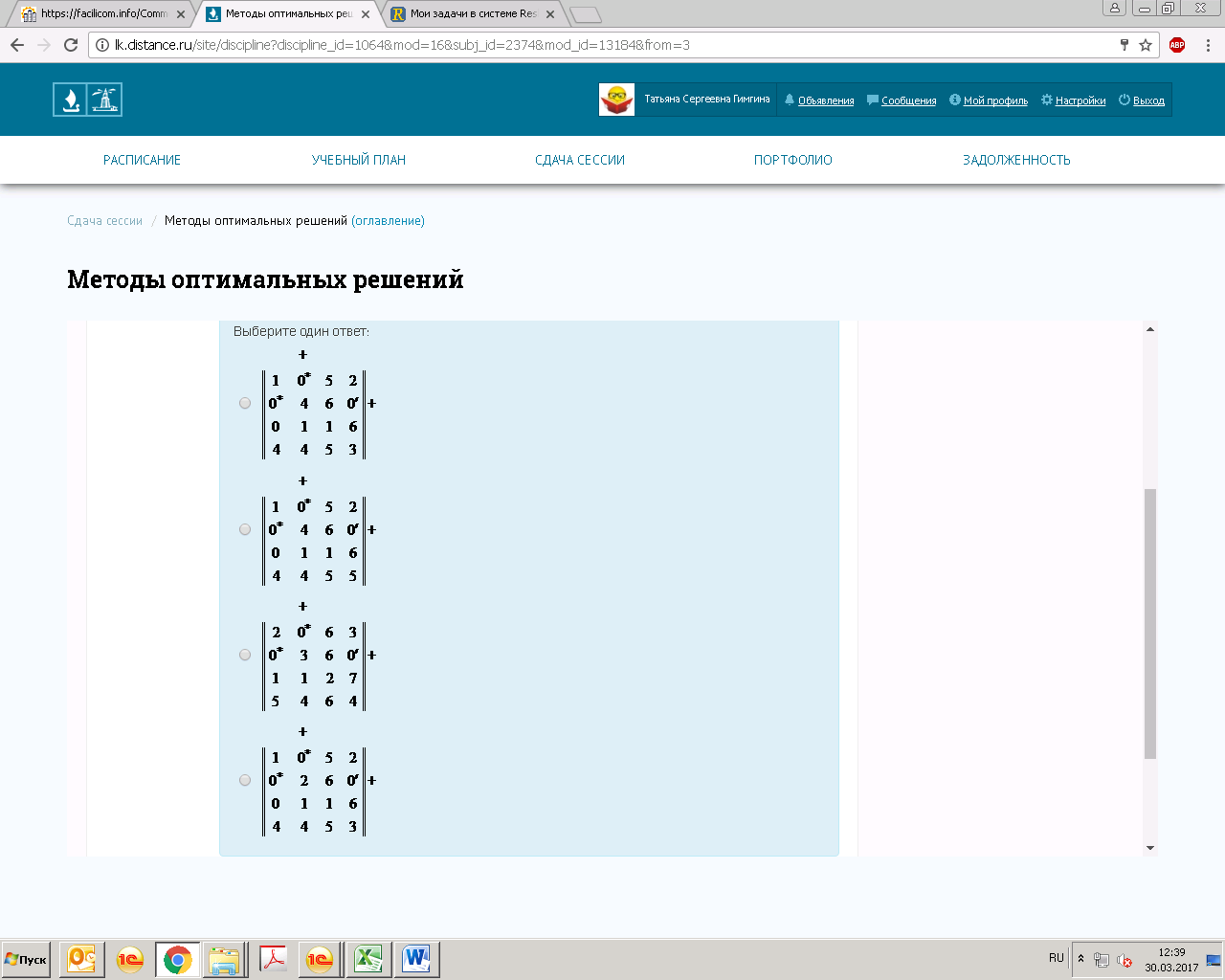
незанятые элементы увеличиваются на h, дважды занятые – уменьшаются

незанятые элементы уменьшаются на h, дважды занятые – увеличиваются

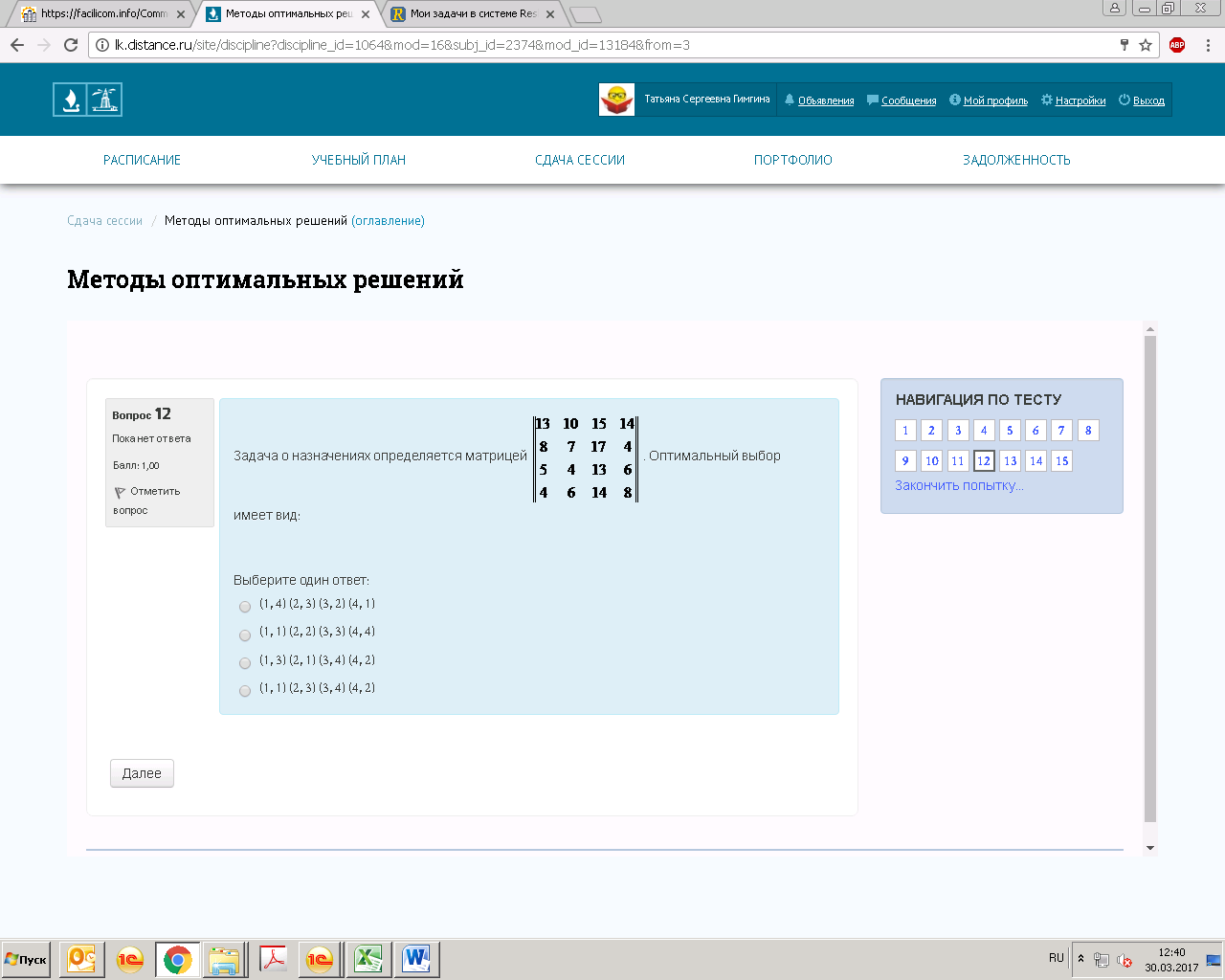
занятые элементы в строках уменьшаются на h, в столбцах - увеличиваются

11.

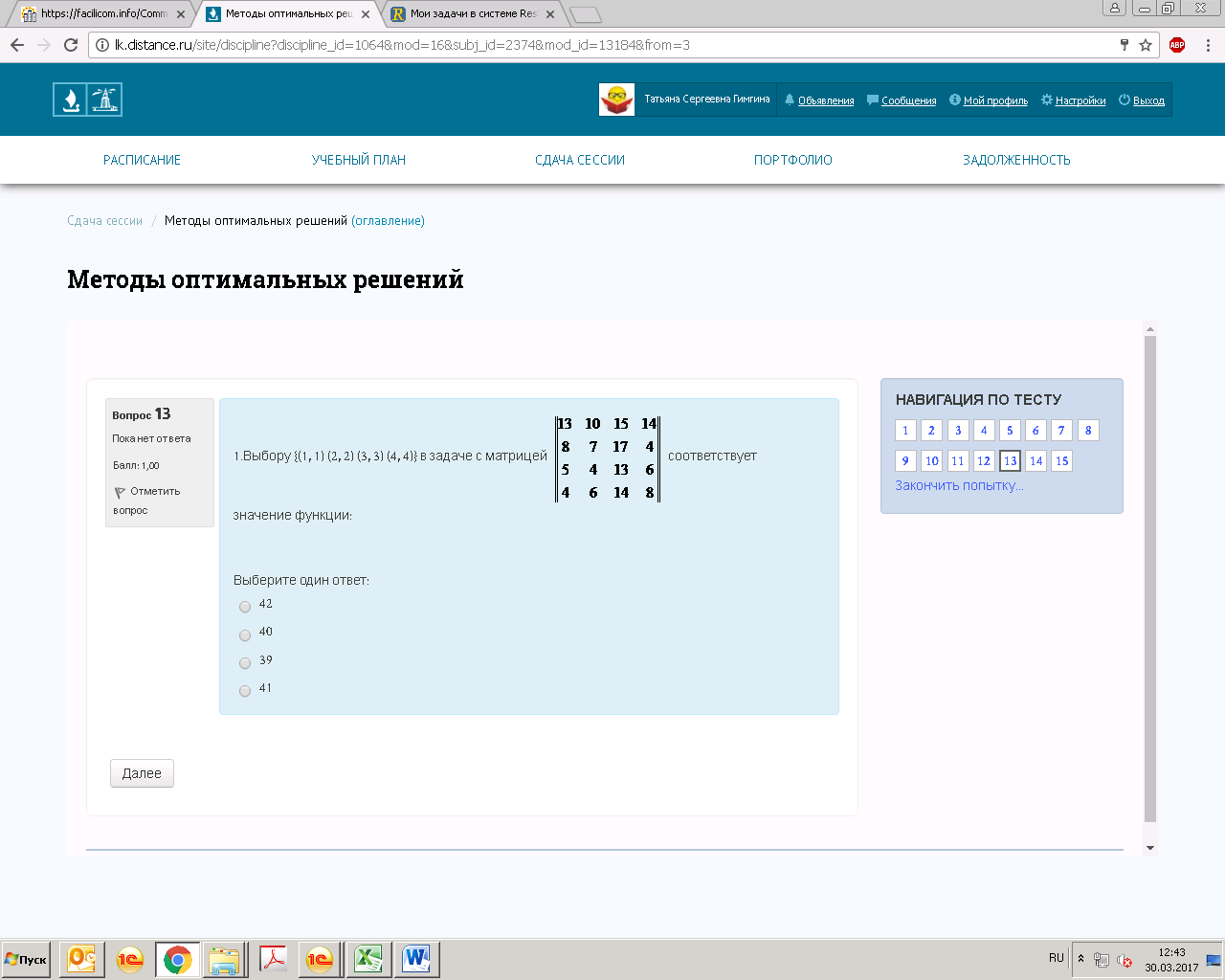




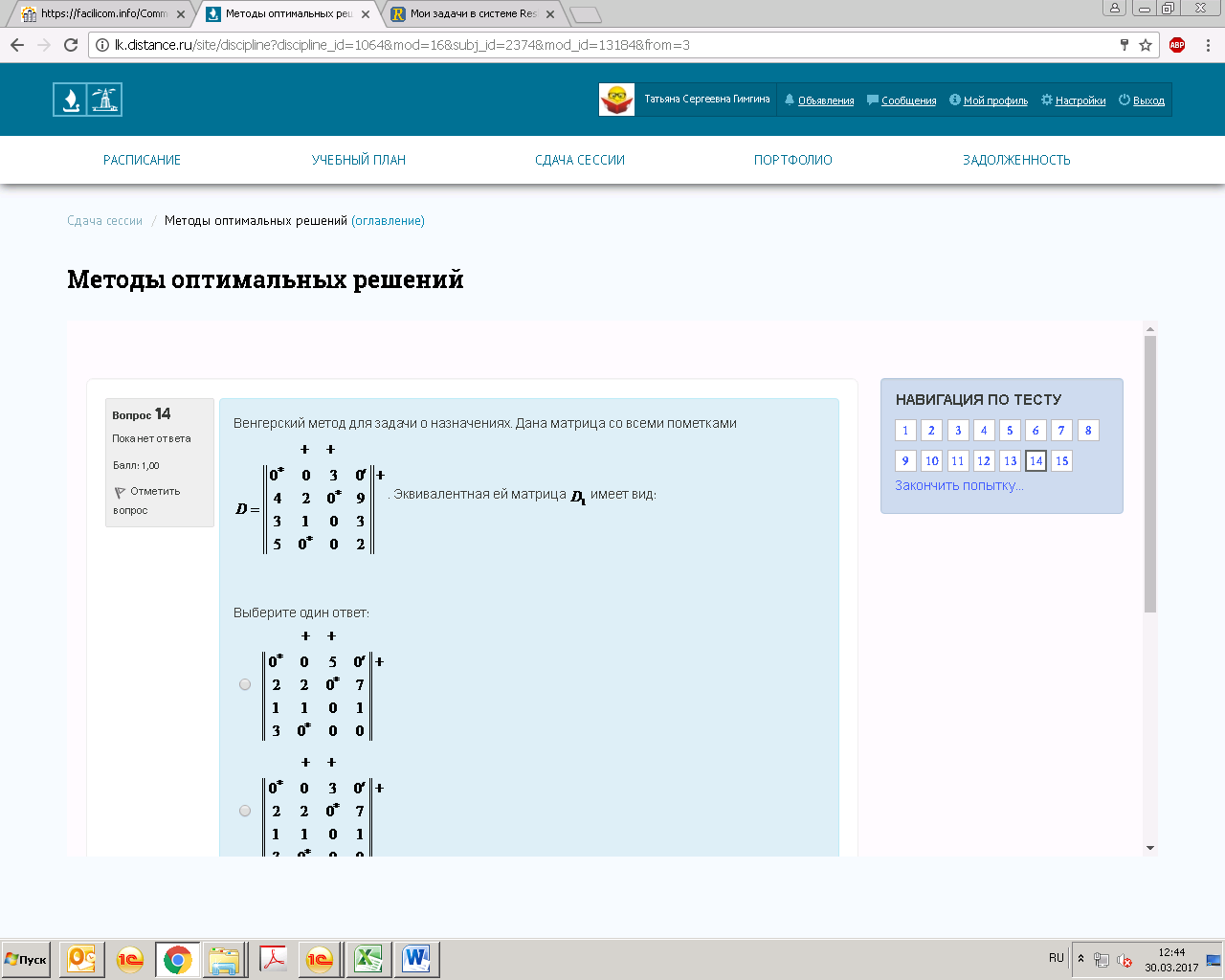
12.

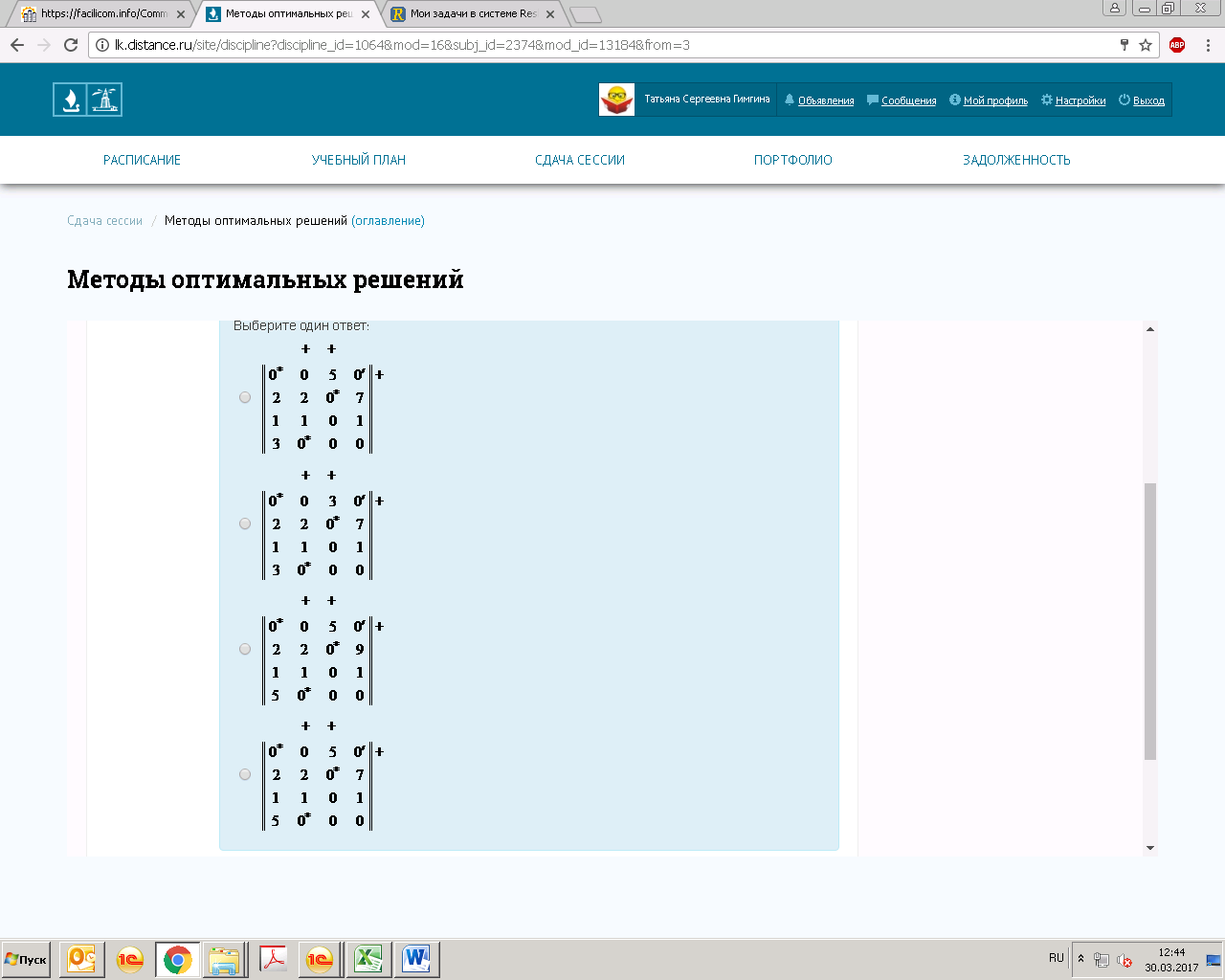


13.



14.





15.

