



[П] Проскуряков И.В. **Сборник задач по линейной алгебре.** – СПб.: Издательство «Лань», 2010.

URL: http://elibrary.sgu.ru/uch_lit/560.pdf

[Ф] Фаддеев Д.К., Соминский И.С. **Сборник задач по высшей алгебре.** <http://bookre.org/reader?file=635343>

6.12.2018

Занятие № 13

Квадратичные формы. Приведение квадратичной формы к каноническому виду методом Лагранжа

№№ 1175, 1177, 1178



Домашнее задание

[П]: №№ 1176, 1181.

13.12.2018

Занятие № 14

Квадратичные формы. Приведение квадратичной формы к каноническому виду

№№ 1183, 1243, 1248



Домашнее задание

[П]: №№ 1184, 1244, 1249.

Подготовка к контрольной работе 20.12.18. Задания:

- собственные значения и собственные векторы матрицы,
- приведение квадратичной формы к каноническому виду.