



[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>

20.10.2021

Занятие № 7

Решение систем линейных уравнений методом Крамера и методом Гаусса

№№ 554, 556, 567, 585, 573



Домашнее задание

[П]: метод Крамера: № 555, метод Гаусса - №№ 557, 568, 574, 586.

27.10.2021

Занятие № 8

Теоремы Кронекера-Капелли. Решение систем линейных уравнений методом Гаусса. Общее и частное решения СЛУ.

№№ 689, 692, 693, 712, 699.



Домашнее задание

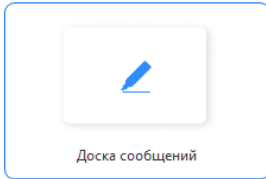
[П]: №№ 699 (завершить), 690, 694, 698, 713.

10.11.2021

Занятие № 9

Системы однородных уравнений. Фундаментальная система решений. Системы с параметром.

№№ 724, 726, 719.



[Записи с доски в зоом](#)

Контрольная работа № 1. Системы линейных уравнений (40 мин)

Задание 1. Решение системы методом Крамера.

Задание 2. Решение системы методом Гаусса



Домашнее задание

[П]: №№ 725, 728, 730, 720.