



[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>

23.10.2023

Занятие № 6

Разбор домашнего задания № 297.

Решение систем линейных уравнений методом Крамера и методом Гаусса

№№ 554, 556.



Домашнее задание

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

30.10.2023

Занятие № 7

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

№№ 585, 588, 689, 692, 693, 712.



Домашнее задание

[П]: №№ 574, 586, 589, 690, 694, 698.

13.11.2023

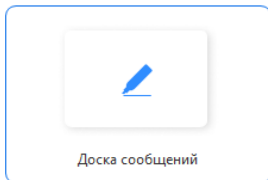
Занятие № 8

Общее и частное решения СЛУ.

№ 699.

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

№№ 724, 726, 719.



[Записи с доски в zoom](#)



Домашнее задание

[П]: №№ 713, 725, 728, 730, 720.

20 ноября – Контрольная работа № 1 (Решение систем линейных уравнений методом Крамера и методом Гаусса)

20.11.2023

Занятие № 9

Контрольная работа № 1. Системы линейных уравнений (45 мин)

Задание 1. Решение системы методом Крамера.

Задание 2. Решение системы методом Гаусса