

Домашнее задание по теме Матричная алгебра

1) Изучить теоретический материал:

https://mathprofi.ru/deistviya_s_matricami.html

https://mathprofi.ru/kak_vychislit_opredelitel.html

https://mathprofi.ru/kak_naiti_obratnuyu_matricu.html

https://mathprofi.ru/pravilo_kramera_matrichnyi_metod.html

2) **Понять** свойства определителя (страницы 36, 37 презентации).

3) Решить задачи из файла Задачи_матричная_алгебра.pdf:

- 1.а
- 2.в
- 3.в (вычислить определитель путём разложения по строке или столбцу. **Правило Саррюса не применять!**)
- 4.а
- 7.а
- 8.А