

Задачи 13

Решение систем линейных уравнений

Теоретический материал: гл. 4, § 2,3 из [ВМ] + гл. 3, § 1 из [ДМ], и гл. 2, § 1 из [ВИН].

К 23.10.2019:

1. Зад. 8.1 а) г) з) из [КЗ].
2. Зад. 8.2 а) из [КЗ].
3. Зад. 8.4 б), в) из [КЗ].
4. Упр. 4.3.2 из [ВМ] и Зад. 8.10 а) из [КЗ].
5. Зад. 8.6 а) д) и 8.7 из [КЗ].

На месяц:

6. Зад. 8.11 из [КЗ].
7. Задача про подстановки из контрольной (А.Э. Гутерман, МГУ): Каких подстановок в симметрической группе S_n больше
а) четного или нечетного порядка,
б) являющихся квадратами или не являющихся?