

Задачи 29

Линейные преобразования: собственные векторы

Теоретический материал: гл. 6, § 1,2 из [ВИН] и гл. 6, § 3 из [ВМ], файл AN-23.

К 02.03.2020:

1. Зад. 40.1 а)-в) из [КЗ].
2. Зад. 40.15 б), в), д) из [КЗ].
3. Зад. 40.2 и 40.5 из [КЗ].
4. Зад. 40.4 и 40.9 из [КЗ].
5. 40.10 и 40.12 из [КЗ] (минор квадратной матрицы называется *главным*, если он симметричен относительно главной диагонали).

На месяц:

6. Зад. 40.11 из [КЗ].