

Задачи 10

Полилинейная алгебра: примеры тензоров и тензорная алгебра

Теоретический материал: файл AT10.pdf; гл. 8, § 2 из [ВИН]; ч. 4, § 3 из [КосМ].

К 09.03.2022:

Задачи для домашней работы:

1. Упр. 1 из AT10.
2. Опишите обратимые элементы тензорной алгебры. Имеются ли у нее делители нуля?
3. Упр. 2 из AT10.
4. Упр. 3 из AT10.

Со звездочкой:

5. Упр. 4 из AT10.