

Задачи 9

Полилинейная алгебра: тензорное произведение пространств

Теоретический материал: файл AT9n.pdf; гл. 5, § 2 и гл. 8, § 1 из [ВИН]; ч. 1, § 7 и ч. 4, § 1 из [КосМ].

Задачи:

1. Зад. 2,3 из § 5.2 из [ВИН].
2. Упр. 1,2 из основной части лекции (файл AT9n) см. также зад. 1 из § 8.1 из [ВИН].

Со звездочкой:

3. Зад. 2 из § 8.1 из [ВИН].