

## Задачи 9

### Полилинейная алгебра: тензоры и их координаты

Теоретический материал: файлы AT8.pdf и AT9.pdf; гл. 8, § 1,2 из [ВИН]; ч. 4, § 4 из [КосМ]; гл. 6, § 1 из [Кос2].

**К 02.2022:**

**Задачи для домашней работы:**

1. Упр. 1 из AT9 и зад. 47.8 г) из [КЗ].
2. Зад. 47.14 б) и 47.15 из [КЗ].
3. Зад. 47.1 а), б) и в) из [КЗ].
4. Упр. 2 из AT9.
5. Зад. 47.5 из [КЗ].

**Со звездочкой:**

6. Упр. 4 из AT9.