

## Задачи 66

### Полилинейная алгебра: симметрическая и внешняя алгебры

Теоретический материал: файлы AN-84.pdf; гл. 8, § 3,4 из [ВИН]; ч. 4, § 5,6 из [КосМ]; гл. 6, § 2,3 из [Кос2].

**К 19.03.2021:**

**Задачи для домашней работы:**

1. Упр. 2 и 3 из AN-84.
2. Зад. 48.2 а)-б) и 48.3 из [КЗ].
3. Упр. 4 из AN-84 и зад. 48.4 и 48.5 из [КЗ].
4. Зад. 1 из гл. 8, § 3, 48.7 а) из [КЗ] и упр. 6 из AN-84.
5. 48.8 а) и б) из [КЗ].
6. 48.12 и 48.14 из [КЗ].

**На месяц:**

7. Изучить понятие плюккеровых координат и базисные факты о них из гл. 8, § 4 (стр. 337–341) из [ВИН] и решить задачи 3 и 4 оттуда.