

## Задачи 60

### Основы теории Галуа: расширения полей, поле разложения многочлена

Теоретический материал: файлы AN-71.pdf; гл. 9, § 5 из [ВИН].

**К 17.12.2020:**

Подготовиться к контрольной работе по теме «Теория групп».

**Задачи:**

1. Зад. 67.3 е) и ж) из [КЗ].
2. Зад. 67.10 из [КЗ].
3. Упр. 1 и 2 из лекции (файл AN-71).
4. Зад. 66.12 из [КЗ].
5. Зад. 66.18 а) и б) из [КЗ].
6. Зад. 67.13 а), д) и з) из [КЗ].

**На месяц:**

7. Задачи 9.5.2 и 9.5.3 из [ВИН].