

## Тема: Алгебарске једначине трећег и четвртог степена

Наставник: Силвана Маринковић

Ова тема припада области алгебре. Поред историјата решавања алгебарских једначина, студент треба да проучи методе за решавање општих једначина трећег и четвртог степена помоћу радикала (Карданова и Фераријева метода), као и друге методе за решавање једначина трећег и четвртог степена у неким специјалним случајевима. У раду би требало дати већи број примера погодних за различите нивое средњошколске наставе математике.

### Литература:

1. Анализа са алгебром 3, З. Каделбург, В. Мићић, С. Огњановић, „Круг“, Београд, 2003.
2. Преглед историје и филозофије математике, М. Божић, Завод за уџбенике, Београд, 2000.
3. Алгебра II, В. Перић, ИГКРО Свјетлост, ООУР Завод за уџбенике, Сарајево, 1980.