



## Математика

- Рационални алгебарски изрази
- Ирационални алгебарски изрази
- Процентни рачун
- Степеновање и кореновање
- Полиноми
- Линеарне једначине и неједначине
- Системи линеарних једначина и неједначина
- Квадратна функција
- Квадратне једначине и неједначине
- Ирационалне једначине
- Експоненцијална и логаритамска функција
- Експоненцијалне једначине и неједначине
- Логаритамске једначине и неједначине
- Тригонометрија (изрази, једначине и неједначине)
- Аналитичка геометрија у равни
- Операције са функцијама
- Биномна формула
- Аритметички и геометријски низ
- Геометријски ред

## Литература

Ј. Кечкић, С. Никчевић, Д. Ранковић, Ј. Јоцковић, Д. Миленковић, М. Минић,  
МАТЕМАТИКА Припрема пријемног испита за Фармацеутски факултет, Фармацеутски  
факултет, Београд, 2020.