

Тема: **Верижни разломци**

Наставник: **Мирјана Павловић**

Студент треба да проучи коначне верижне разломке, бесконачне верижне разломке, периодичне верижне разломке, верижне разломке са палиндромским (централно симетричним) периодним делом, примену верижних разломака на решавање Пелове једначине.

Литература

1. Б. П. Ђерасимовић, *Правилни верижни разломци*, Математички институт, Београд, 1969.
2. К. Н. Rosen, *Elementary Number Theory and its Applications*, Addison-Wesley, Reading, 1993.
3. Б. Павковић, Д. Вељан, *Елементарна математика 2*, Школска књига, Загреб, 1995.