

Квитки до заліку з дисципліни  
«Класична проблема моментів та узагальнені моментні  
зображення»

---

---

Квиток №1

1. Класична проблема моментів, нескінченні Якобієві матриці та ортогональні многочлени.
  2. Узагальнені моментні зображення та апроксимації Паде-Чебишова.
- 
- 

Квиток №2

1. Проблеми моментів Гамбургера, Стілтєса та Хаусдорфа.
  2. Узагальнені моментні зображення та багатоточкові апроксимації Паде.
- 
- 

Квиток №3

1. Операторний підхід до проблеми моментів.
  2. Сумісні апроксимації Паде та апроксимації Паде-Ерміта.
- 
- 

Квиток №4

1. Класична проблема моментів та ланцюгові дроби.
  2. Узагальнені моментні зображення та біортогональні поліноми.
- 
- 

Квиток №5

1. Теорема існування для узагальнених моментних зображень.
  2. Багатовимірні узагальнення апроксимацій Паде.
- 
- 

Квиток №6

1. Узагальнені моментні зображення елементарних та спеціальних функцій.
  2. Багатовимірні узагальнені моментні зображення.
- 
- 

Квиток №7

1. Застосування узагальнених моментних зображень до побудови та дослідження апроксимант Паде.
  2. Теорема існування для багатовимірних узагальнених моментних зображень.
- 
-

---

---

Квиток №8

1. Узагальнені моментні зображення базисних гіпергеометричних рядів.
  2. Багатовимірні узагальнені моментні зображення рядів Аппеля.
- 
-