

Järgmisel leheküljel on kollokviumi üheksa piletit.

Piletid on tulemustega loengukonspektis seotud järgmiselt.

Lause koonduva jada tõkestatusest.	Lause 2.1
Lause hääbuva ja koonduva jada korrutisest.	Lause 2.2
Lause koonduva jada piirväärtuse ühesusest.	Lause 2.3
Lause koonduvate jadade piirväärtuse monotoonsusest.	Lause 2.5
Lause funktsioonide summa diferentseeruvusest.	Lause 5.2
Lause funktsioonide korrutise diferentseeruvusest.	Lause 5.4
Fermat' teoreem.	Lause 6.1
Rolle'i teoreem.	Lause 6.2
Cauchy keskvaartusteoreem.	Lause 6.4

Kollokviumil osaleja peab oskama piletil antud tulemust sõnastada ja tõestada. Tuleb olla valmis seotud mõistete defineerimiseks ja näidete toomiseks.

1. pilet

Lause koonduva jada tõkestusest.

2. pilet

Lause hääbuva ja tõkestatud jada korrutisest.

3. pilet

Lause koonduva jada piirväärtuse ühesusest.

4. pilet

Lause koonduvate jadade piirväärtuse monotoonsusest.

5. pilet

Lause funktsioonide summa diferentseeruvusest.

6. pilet

Lause funktsioonide korrutise diferentseeruvusest.

7. pilet

Fermat' teoreem.

8. pilet

Rolle'i teoreem.

9. pilet

Cauchy keskäärtusteoreem.