

Република Македонија  
Универзитет “С.ци Кирил и Методиј”  
Факултет за електротехника и информациски  
технологии - Скопје



ЦЕНТАР  
ЗА ИНЖЕНЕРСКА  
МАТЕМАТИКА  
(ЦИМ)

Семинар по диференцијални равенки “Крушево, 2005”

Семинарот се одржа во две сесии со вкупно 12 учесници и беа презентирани 11 соопштенија.

Работниот дел на Семинарот се одвиваше според следната програма:

Сабота 7.05.2005 година

15<sup>30</sup>

Отварање на Семинарот

Семинарот го отвори претседателот на Организациониот одбор проф. Д-р Боро Пиперевски

16<sup>00</sup> - 16<sup>30</sup>

Илија Шапкарев

За една специјална диференцијална равенка од втор ред инваријантна во однос на смена на функцијата

16<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup>

Марија Кујумџиева Николоска

Квазипериодични решенија за обични нелинеарни диференцијални равенки

17<sup>00</sup> - 17<sup>15</sup>

Лазо Димов

За обликот на решението на една диференцијална равенка од втор ред со функционални коефициенти

17<sup>15</sup> - 17<sup>45</sup>

Никола Пандески и Петар Соколовски  
Дистрибуции како гранични вредности на една внатрешна функција

17<sup>45</sup> - 18<sup>00</sup>

Боро Пиперевски  
Формула за волумен на  $n$  – димензионална топка

18<sup>00</sup> - 18<sup>15</sup>

Боро Пиперевски  
За инваријантноста на една бројна карактеристика на класа линеарни диференцијални равенки од втор ред

Недела 8.05.2005 година

9<sup>00</sup> - 9<sup>15</sup>

Борко Илиевски и Слаѓана Брсаковска  
Еден прилог кон теоријата на полианалитичките функции

9<sup>15</sup> - 9<sup>45</sup>

Елена Хаџиева  
Еден поинаков приод кон докажување на веќе познати тврдења

9<sup>45</sup> - 10<sup>10</sup>

Катерина Санева  
Вовед во вевлед анализа

10<sup>10</sup> - 10<sup>30</sup>

Невена Серафимова  
Ланчестерови диференцијални модели на борбени дејства

10<sup>30</sup> - 11

Катерина Митковска Трендова  
Дајнерови диференцијални равенки

Во саботата од 11 до 14 часот беше организирана посета на Музејот Крушевска Република и Изложбата на слики од Мартиновски, а во неделата предручек од 11 до 13 часот беше организирана посета на споменикот Македониум, а поручек од 15 до 16 часот посета на споменикот на Мечкин камен.

Учесници:

1. Проф. Д-р Илија Шапкарев
2. Проф. Д-р Боро Пиперевски
3. Проф. Д-р Никола Пандески
4. Проф. Д-р Борко Илиевски
5. Вон. проф. Д-р Марија Кујумџиева Николоска

6. Вон. проф. Д-р Лазо Димов
7. Асс. М-р Катерина Санева
8. Асс. М-р Елена Хаџиева
9. Слаѓана Брсаковска
10. Невена Серафимова
11. Катерина Митковска Трендова
12. Петар Соколовски