

Seminarium dla pracowników, doktorantów i studentów IM poświęcone zastosowaniu programu Maple w badaniach naukowych i dydaktyce

3 listopada 2016r. (czwartek), godzina 12:15, sala 216
budynek główny UP, ul. Podchorążych 2

Program

1. Część pierwsza poświęcona programowi Maple – 1,5 godziny
 - a. Wstęp – podstawowe informacje o programie Maple, obszary zastosowań.
 - Omówienie interfejsu programu, materiałów pomocniczych, dostępnych aplikacji, pakietów funkcji.
 - b. Przykłady pracy z programem Maple na wybranym zestawie danych:
 - Import danych
 - Wybrane funkcje matematyczne
 - Wizualizacja danych
 - Interaktywne aplikacje
 - Tłumaczenie kodu Maple na inne języki programowania.
 - Łączność (bazy danych, Excel)
2. Część druga - Maple T.A. – 30 minut
 - a. System webowy bazujący na programie Maple, służący do tworzenia testów i zadań oraz automatycznie oceniający odpowiedzi i wyniki studentów.