

Teme Lucrari de Licenta Matematica 2019

Prof. dr. Radu PĂLTĂNEA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diferențe divizate și convexitate de ordin superior 2. Teoria computabilității 3. Convexitatea în spații normate 4. Tipuri de diferențiabilitate
Prof. dr. Marin MARIN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Probleme de control pentru ecuații diferențiale ordinare și cu derivate parțiale. 2. Aplicații ale Principiului lui Pontryagin în cazul linear și în cazul patratic. 3. Funcții Levi ca soluții pentru ecuațiile fizicii matematice. 4. Ughiul solid; proprietăți; aplicații 5. Probleme cu date la limită și inițiale pentru ecuații cu derivate parțiale de ordin doi.
Prof. dr. Dorina RĂDUCANU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serii și produse de numere și funcții complexe 2. Teorema reziduurilor. Aplicații
Prof. dr. Radu MICULESCU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caracterizarea punctelor de discontinuitate ale derivatelor 2. Stabilitate Hyers-Ulam 3. Sisteme iterative de funcții 4. Funcții Lipschitz
Conf. dr. Nicoleta ALDEA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Despre curbura Gauss a suprafețelor 2. Geometria curbelor 3. Geometria suprafețelor de curbura medie constantă
Conf. dr. Florin ISAIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Principii de maxim pentru ecuații parabolice și aplicații 2. Principii de maxim pentru ecuații hiperbolice și aplicații
Conf. dr. Nicusor MINCULETE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inegalități geometrice remarcabile 2. Aplicații ale inegalității Cauchy-Buniakovski-Schwarz 3. Inegalități geometrice în triunghi
Conf. dr. Eugen PĂLTĂNEA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proprietăți de convexitate 2. Teoreme limită în teoria probabilităților
Lect. Dr. Adelina MANEA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Algebre universale 2. Module finite generate peste inele principale 3. Numere pătratice și aplicații ale lor 4. Structuri algebrice nuanțate