

Prednáška	Téma	Referát
27.9.2011	Úvod. Vektorový priestor.	
30.9.2011	Lineárna závislosť a nezávislosť vektorov, báza a dimenzia.	Krišandová Simona
4.10.2011	Matice, základné pojmy, operácie s maticami Determinanty, vlastnosti, výpočet.	Kubáň Ľubomír
7.10.2011	Hodnosť matice.	Kolesárová Zuzana
11.10.2011	Determinanty, vlastnosti, výpočet.	Karcolová Veronika
14.10.2011	Inverzná matica, maticové rovnice.	Kolenčíková Simona
18.10.2011	Riešenie systému lineárnych rovníc - Frobeniova veta.	Kocurišinová Veronika
21.10.2011	Riešenie systému lineárnych rovníc - Cramerovo pravidlo.	Klčová Miroslava
25.10.2011	Ekonomické aplikácie lineárnej algebry.	Kováč Martin
28.10.2011	Postupnosť reálnych čísel, limita postupnosti, číslo e .	Kirschnerová Simona
1.11.2011	Sviatok	
4.11.2011	Elementárne funkcie, základné vlastnosti.	Masaryková Monika
8.11.2011	Limita funkcie, spojitosť funkcie.	Kocmel' Marek
11.11.2011	Ekonomické aplikácie - funkcia dopytu a funkcia ponuky, rovnováha trhu.	Lacko Vladimír
15.11.2011	Derivácia funkcie, geometrický a fyzikálny význam, pravidlá derivovania. Derivovanie elementárnych funkcií.	Kováčiková Lucia
18.11.2011	Diferenciál funkcie, jeho význam. Derivácie a diferenciály vyšších rádov. Vety o strednej hodnote diferenciálneho počtu.	Krekáč Patrik
22.11.2011	Monotónnosť funkcie a lokálne extrém. Globálne extrém.	Kršáková Mária
25.11.2011	Konvexnosť a konkávnosť funkcie, inflexný bod.	Trebula Michal
29.11.2011	Aplikácie derivácie v ekonómii – extrém, elasticita funkcie.	Kráľová Veronika
2.12.2011	L'Hospitalove pravidlá.	Knošková Júlia
6.12.2011	Asymptoty grafu funkcie.	Kormanová Mária
9.12.2011	Vyšetrovanie priebehu funkcie.	Kučerová Mertina
13.12.2011	Euklidovský priestor E_n . Bodová postupnosť a jej limita. Limita a spojitosť funkcie viac premenných.	

16.12.2011	Lokálne extrémny. Globálne extrémny.	
20.12.2011	Ekonomické aplikácie extrémov funkcie viac premenných.	
23.12.2011	Rezerva	