

Prednáška	Téma	Referát
27.9.2011	Úvod. Vektorový priestor.	
30.9.2011	Lineárna závislosť a nezávislosť vektorov, báza a dimenzia.	
4.10.2011	Matice, základné pojmy, operácie s maticami Determinanty, vlastnosti, výpočet.	Hrnko Vladimír
7.10.2011	Hodnosť matice.	Giľáková Veronika
11.10.2011	Determinanty, vlastnosti, výpočet.	Chladná Dominika
14.10.2011	Inverzná matica, maticové rovnice.	Gloneková Júlia
18.10.2011	Riešenie systému lineárnych rovníc - Frobeniova veta.	Hojo Peter
21.10.2011	Riešenie systému lineárnych rovníc - Cramerovo pravidlo.	Kališová Barbora
25.10.2011	Ekonomické aplikácie lineárnej algebry.	Gabrišová Monika
28.10.2011	Postupnosť reálnych čísel, limita postupnosti, číslo e.	Chromiak Peter
1.11.2011	Sviatok	
4.11.2011	Elementárne funkcie, základné vlastnosti.	Horniaková Tatiana
8.11.2011	Limita funkcie, spojitosť funkcie.	Hausnerová Martina
11.11.2011	Ekonomické aplikácie - funkcia dopytu a funkcia ponuky, rovnováha trhu.	Gabrhel Lukáš
15.11.2011	Derivácia funkcie, geometrický a fyzikálny význam, pravidlá derivovania. Derivovanie elementárnych funkcií.	Gerthoferová Michaela, Hrenák Michal
18.11.2011	Diferenciál funkcie, jeho význam. Derivácie a diferenciály vyšších rádov. Vety o strednej hodnote diferenciálneho počtu.	Jasenovcová Lucia
22.11.2011	Monotónnosť funkcie a lokálne extrémny. Globálne extrémny.	Hrevušová Veronika
25.11.2011	Konvexnosť a konkávnosť funkcie, inflexný bod.	Kruteková Gabriela
29.11.2011	Aplikácie derivácie v ekonómii – extrémny, elasticita funkcie.	Kamodyová Eva
2.12.2011	L'Hospitalove pravidlá.	Čižecký Lukáš
6.12.2011	Asymptoty grafu funkcie.	Chladná Veronika
9.12.2011	Vyšetrovanie priebehu funkcie.	Martinka Ivan
13.12.2011	Euklidovský priestor E_n . Bodová postupnosť a jej limita. Limita a spojitosť funkcie viac premenných.	Jarábková Zuzana

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