

Prednáška	Téma	Referát	Body
24.9.2009	Vektorový priestor, lineárna závislosť a nezávislosť vektorov, báza a dimenzia, hodnosť systému vektorov.	Siekelová Anna Klokočková Petronela	
1.10.2009	Matice, operácie s maticami, hodnosť matice. Determinanty, vlastnosti, výpočet.	Hošová Iveta Bajáková Alexandra	
8.10.2009	Inverzná matica. Riešenie systému lineárnych rovníc, Frobeniova veta, Cramerovo pravidlo, niektoré ekonomické aplikácie lineárnej algebry.	Húšťavová Lenka	
15.10.2009	Postupnosť reálnych čísel, limita postupnosti, číslo e. Elementárne funkcie.	Kleinová Denisa Pavlovčinová Alexandra	
22.10.2009	Limita funkcie, spojitosť funkcie, funkcia dopytu a funkcia ponuky, rovnováha trhu.	Slotová Miroslava Králková Mária	
29.10.2009	Derivácia funkcie, geometrický a fyzikálny význam, pravidlá derivovania. Derivovanie elementárnych funkcií, elasticita funkcie.	Jánošík Vladimír Gandel Ladislav	
5.11.2009	Diferenciál funkcie, jeho význam. Derivácie a diferenciály vyšších rádov. Vety o strednej hodnote diferenciálneho počtu.	Brezániová Alena	
12.11.2009	Monotónnosť funkcie a lokálne extrém. Globálne extrém. Konvexnosť a konkávnosť funkcie, inflexný bod. Aplikácie v ekonómii.	Sabolíková Gabriela	
19.11.2009	L'Hospitalove pravidlá. Asymptoty grafu funkcie. Vyšetrovanie priebehu funkcie.	Svobodová Simona Drábiková Terézia	
26.11.2009	Euklidovský priestor E_n . Bodová postupnosť a jej limita. Limita a spojitosť funkcie viac premenných.	Jantošík Roman	
3.12.2009	Parciálne derivácie. Totálny diferenciál a jeho význam pre funkciu dvoch premenných.	Cíbková Petra	
10.12.2009	Lokálne extrém. Globálne extrém. Ekonomické aplikácie.	Franeková Zuzana	
17.12.2009	Rezerva		