

Prednáška	Téma	Referát	Body
24.9.2009	Vektorový priestor, lineárna závislosť a nezávislosť vektorov, báza a dimenzia, hodnosť systému vektorov.	Oleš Anton	
1.10.2009	Matice, operácie s maticami, hodnosť matice. Determinanty, vlastnosti, výpočet.	Trajová Stanislava Sásová Radovana	
8.10.2009	Inverzná matica. Riešenie systému lineárnych rovníc, Frobeniova veta, Cramerovo pravidlo, niektoré ekonomické aplikácie lineárnej algebry.	Latošová Lenka Lesáková Ľubomíra	
15.10.2009	Postupnosť reálnych čísel, limita postupnosti, číslo e. Elementárne funkcie.	Ševčíková Jana	
22.10.2009	Limita funkcie, spojitosť funkcie, funkcia dopytu a funkcia ponuky, rovnováha trhu.	Slováková Katarína Matúšová Miroslava	
29.10.2009	Derivácia funkcie, geometrický a fyzikálny význam, pravidlá derivovania. Derivovanie elementárnych funkcií, elasticita funkcie.	Kopčíková Lenka Spačková Daniela	
5.11.2009	Diferenciál funkcie, jeho význam. Derivácie a diferenciály vyšších rádov. Vety o strednej hodnote diferenciálneho počtu.	Kučerová Helena	
12.11.2009	Monotónnosť funkcie a lokálne extrém. Globálne extrém. Konvexnosť a konkávnosť funkcie, inflexný bod. Aplikácie v ekonómii.	Živčicová Monika	
19.11.2009	L'Hospitalove pravidlá. Asymptoty grafu funkcie. Vyšetrovanie priebehu funkcie.	Weissová Ivana Ozimyová Dominika	
26.11.2009	Euklidovský priestor E_n . Bodová postupnosť a jej limita. Limita a spojitosť funkcie viac premenných.	Maťaťová Ivana	
3.12.2009	Parciálne derivácie. Totálny diferenciál a jeho význam pre funkciu dvoch premenných.	Maslík Tomáš	
10.12.2009	Lokálne extrém. Globálne extrém. Ekonomické aplikácie.	Sopková Daniela Turoňová Katarína	
17.12.2009	Rezerva		