

Prednáška	Téma	Referát	Body
24.9.2009	Vektorový priestor, lineárna závislosť a nezávislosť vektorov, báza a dimenzia, hodnosť systému vektorov.	Vagner Ladislav	
1.10.2009	Matice, operácie s maticami, hodnosť matice. Determinanty, vlastnosti, výpočet.	Krafčíková Andrea Zuzana Šugárová	
8.10.2009	Inverzná matica. Riešenie systému lineárnych rovníc, Frobeniova veta, Cramerovo pravidlo, niektoré ekonomické aplikácie lineárnej algebry.	Škutová Miriama Košútová Dáša	
15.10.2009	Postupnosť reálnych čísel, limita postupnosti, číslo e. Elementárne funkcie.	Bohačová Andrea Frťalová Simona	
22.10.2009	Limita funkcie, spojitosť funkcie, funkcia dopytu a funkcia ponuky, rovnováha trhu.	Mulicová Andrea Moravčíková Katarína	
29.10.2009	Derivácia funkcie, geometrický a fyzikálny význam, pravidlá derivovania. Derivovanie elementárnych funkcií, elasticita funkcie.	Denková Milada Šimová Monika	
5.11.2009	Diferenciál funkcie, jeho význam. Derivácie a diferenciály vyšších rádov. Vety o strednej hodnote diferenciálneho počtu.	Gregorová Monika Grznárová Michaela	
12.11.2009	Monotónnosť funkcie a lokálne extrém. Globálne extrém. Konvexnosť a konkávnosť funkcie, inflexný bod. Aplikácie v ekonómii.	Romančíková Katarína Ševčíková Martina	
19.11.2009	L'Hospitalove pravidlá. Asymptoty grafu funkcie. Vyšetrovanie priebehu funkcie.	Paprčiaková Michaela Janošíková Ivana	
26.11.2009	Euklidovský priestor E_n . Bodová postupnosť a jej limita. Limita a spojitosť funkcie viac premenných.	Kuchtová Júlia	
3.12.2009	Parciálne derivácie. Totálny diferenciál a jeho význam pre funkciu dvoch premenných.	Juríčková Anna Korman Dávid	
10.12.2009	Lokálne extrém. Globálne extrém. Ekonomické aplikácie.	Novák Matej Mojský Jaroslav	
17.12.2009	Rezerva		