

Prednáška	Téma	Referát	Body
24.9.2009	Vektorový priestor, lineárna závislosť a nezávislosť vektorov, báza a dimenzia, hodnosť systému vektorov.	Butašová Martina	
1.10.2009	Matice, operácie s maticami, hodnosť matice. Determinanty, vlastnosti, výpočet.	Hronec Slavomír	
8.10.2009	Inverzná matica. Riešenie systému lineárnych rovníc, Frobeniova veta, Cramerovo pravidlo, niektoré ekonomické aplikácie lineárnej algebry.	Fujdiaková Katarína Kovalčíková Soňa	
15.10.2009	Postupnosť reálnych čísel, limita postupnosti, číslo e. Elementárne funkcie.	Kiss Szabolcs Grečný Tomáš	
22.10.2009	Limita funkcie, spojitosť funkcie, funkcia dopytu a funkcia ponuky, rovnováha trhu.	Gašpieriková Tatiana Berzáková Viera	
29.10.2009	Derivácia funkcie, geometrický a fyzikálny význam, pravidlá derivovania. Derivovanie elementárnych funkcií, elasticita funkcie.	Kučesová Monika	
5.11.2009	Diferenciál funkcie, jeho význam. Derivácie a diferenciály vyšších rádov. Vety o strednej hodnote diferenciálneho počtu.	Domáňová Martina	
12.11.2009	Monotónnosť funkcie a lokálne extrém. Globálne extrém. Konvexnosť a konkávnosť funkcie, inflexný bod. Aplikácie v ekonómii.	Golierová Natália Huljaková Jaroslava	
19.11.2009	L'Hospitalove pravidlá. Asymptoty grafu funkcie. Vyšetrovanie priebehu funkcie.	Kalabus Dominik Čuláková Mária	
26.11.2009	Euklidovský priestor E_n . Bodová postupnosť a jej limita. Limita a spojitosť funkcie viac premenných.	Hanus Peter	
3.12.2009	Parciálne derivácie. Totálny diferenciál a jeho význam pre funkciu dvoch premenných.	Červeňová Anna Bobáková Laura	
10.12.2009	Lokálne extrém. Globálne extrém. Ekonomické aplikácie.	Hlivová Denisa Gregušková Jana	
17.12.2009	Rezerva		