

Prednáška	Téma	Referát	Body
27.9.2010	Vektorový priestor, lineárna závislosť a nezávislosť vektorov.		
4.10.2010	Hodnosť systému vektorov. Matice, operácie s maticami, hodnosť matice.	Šimová Michalková	
11.10.2010	Vlastnosti determinantov, výpočet. Inverzná matica.	Palúchová Sedláková	
18.10.2010	Riešenie systému lineárnych rovníc, Frobeniova veta, Cramerovo pravidlo. Postupnosť reálnych čísel.	Vrabec Nemčeková	
25.10.2010	Limita postupnosti, číslo e. Elementárne funkcie.	Melišová Gajdošíková	
1.11.2010	<i>Sviatok</i>		
8.11.2010	Limita funkcie, spojitosť funkcie, funkcia dopytu a funkcia ponuky, rovnováha trhu.	Lehotská Nemčeková	
15.11.2010	Derivácia funkcie, geometrický a fyzikálny význam, pravidlá derivovania. Derivovanie elementárnych funkcií.	Roháčová Voštinárová	
22.11.2010	Diferenciál funkcie, jeho význam. Derivácie vyšších rádov. Monotónnosť funkcie a lokálne extrém. Globálne extrém.	Vrzgula	
29.11.2010	Konvexnosť a konkávnosť funkcie, inflexný bod. Aplikácie v ekonómii.	Župaňuková Svitko	
6.12.2010	L'Hospitalove pravidlá. Asymptoty grafu funkcie. Vyšetrovanie priebehu funkcie.	Mitašíková Pisarik	
13.12.2010	Parciálne derivácie. Lokálne extrém. Globálne extrém.	Stopková Takáčová	
20.12.2010	Rezerva		