Výuka předmětu Matematika II se koná v KN:A-108 v budově na Karlově náměstí
Test k zápočtu: Náhradní termín je 7.1. 2016 od 10.45 hod. v KN:A-312.
Ve stejnou dobu mají **studenti kombinovaného studia možnost konat zkoušku** v předtermínu. Zájemci se přihlásí doc. Mrázovi mailem, a to nejpozději 5.1.2016 dopoledne, nezapomeňte uvést úroveň zkoušky.

Plán konzultací 2015, zápočet, předtermín zkoušky
Plán cvičení s doporučenými příklady k samostatnému počítání (2014)
    Literatura

Stručné texty a úlohy pro samostatné počítání (2015):

Vektory (konzultace 2), Vektory s řešenými příklady
Matice (konzultace 3) Hodnost matice s řešenými příklady (aktualizace 12.10.2015)
Determinanty (konzultace 4) Soustavy lineárních algebraických rovnic (konzultace 5)
Vlastní čísla a vlastní vektory (konzultace 5) Vlastní čísla a vlastní vektory (příklady)
Posloupnosti (konzultace 6) Funkce, limita (konzultace 7)
Derivace (konzultace 8) Průběh funkce, Taylorův polynom (konzultace 9, 10)
Neurčitý integrál (konzultace 11)
Integrace racionálních funkcí(konzultace 12, 30.12. doplněny příklady)
Integrace mocnin goniometrických funkcí (konzultace 12-přehled)
Určitý integrál, nevlastní integrál (konzultace 12 a 13)

Další texty k výuce (verze z roku 2014):

Soustavy rovnic s řešenými příklady Výpočet limity
Diferenciální počet (doporučené příklady a průpravné úlohy), 15.11.2013
Absolutní extrémy s řešeným příkladem (16.11.2014)
Taylorův polynom s řešenými příklady (21.11.2014)
Nevlastní integrál. (ke zkoušce úrovně Alfa)(5.12.2014)

<-zpět

From:
https://mat.nipax.cz/ - **Matematika I a II @ FS ČVUT**

Permanent link:
https://mat.nipax.cz/kombinovane?rev=1455442394

Last update: **2025/06/02 19:21**