Výuka předmětu Matematika II

se koná v KN:A-108 v budově na Karlově náměstí
První konzultace proběhne ve čtvrtek 25.2. Doporučuji si s předstihem zajistit skriptum Matematika II od J. Neustupy.

Další termíny pro zkoušku z MAT 1: Čtvrtek 18.2. v 9 hodin, středa 24.2. od 13 hod.
V pátek 26.2.2016 bude v KOS u studentů 1. ročníku provedena kontrola splnění 15ti kreditů (podmínka pro pokračování ve studiu). Další dva termíny budou vypsány v červnu, resp. v září. Ty však může využít pouze ten, kdo bude mit dne 26.2. splněnu výše uvedenou podmínku.

Texty k předmětu Matematika 1 ze zimního semestru 2015

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=1455443697

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