

## 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 mít 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=1455443795>

Last update: **2023/07/28 17:13**

