

Výuka předmětu Matematika II se koná v KN:A-108 v budově na Karlově náměstí

První konzultace se koná 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

[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=1455442913>

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

