

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**

