

Základní informace (4.10.2016)

Termín testu k zápočtu: čtvrtek 5.1.2017 v 10:10 hod (krátký test v závěru konzultace).
Náhradní možnost: na začátku zkuškového období, při prvních dvou termínech zkoušky. Upřesněno bude s vysláním termínů zkoušek, tj. do 15.12.2016.

Úprava rozvrhu konzultací v předmětu Matematika I:

Konzultace ze dne 12.1.2017 je přesunuta na 15.12.2016 od 14:35 hod.

Ve čtvrtek 12.1.2017 od 8:30 hod lze vykonat zkoušku tzv. v předtermínu. Zájemci se přihlásí mailem nejpozději 11.1.2017 do 12 hod s uvedením úrovně zkoušky. K dalším termínům ve zkuškovém období se budete přihlašovat v systému KOS.

Texty k předmětu Matematika 1

[Plán cvičení s doporučenými příklady k samostatnému počítání](#)

(až na první tři cvičení je shodný s plánem konzultací)

 [Literatura](#)

Stručné texty a úlohy pro samostatné počítání (2016, průběžně aktualizováno):

[Základní pojmy \(5.10.2016\)](#) [Vektory \(konzultace 1 a 2\)](#), [Vektory s řešenými příklady](#)

[Matice \(konzultace 2a3, 17.10.2016\)](#) [Hodnost matice s řešenými příklady](#)

[Determinanty \(konzultace 3a4\)](#) [Soustavy lineárních algebraických rovnic \(konzultace 4\)](#)

[Soustavy rovnic s řešenými příklady](#)

[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 \(konzultace 12\)](#)

[Integrace mocnin goniometrických funkcí \(konzultace 12-přehled\)](#)

[Určitý integrál, nevlastní integrál \(konzultace 12 a 13\)](#)

Další texty k výuce:

[Funkce \(úvod\)](#) [Grafy element. funkcí,](#)

[Diferenciální počet \(doporučené příklady a průpravné úlohy\)](#)

[Výpočet limity, Absolutní extrém s řešeným příkladem](#)

[Taylorův polynom s řešenými příklady](#)

[Nevlastní integrál, ke zkoušce úrovně Alfa](#)

[<-zpět](#)

From:

<https://sms.nipax.cz/> - **Stochastické metody ve strojírenství @ FS ČVUT**

Permanent link:

https://sms.nipax.cz/komb_mati

Last update: **2023/07/28 17:15**

