Výuka předmětu Matematika II v Kombinovaném studiu (2019)
se koná každý čtvrtek od 10:45 hod. v místn. 309 v budově fakulty na Karlově náměstí.

Časový plán výuky v KS odpovídá Týdennímu plánu cvičení v úrovni Alfa (pod odkazem Informace k předmětu).
Upozornění: Při druhém zápisu předmětu Zápočet z loňska neplatí. Výjimkou je situace, kdy student(ka) má hotovou zkoušku úrovně Beta a nyní má zapsánu pouze ZK úrovně Alfa.

Texty k předmětu Matematika II

Některé z textů budou v roce 2019 postupně upraveny.

Úvodní informace (studijní, organizační) (22.2.2019) Úvodní pojmy - body a množiny
Fce více prom. Spojitost, parciální derivace (27.2.2016, z konzultace 1)
Dif. počet, 2. část (26.2.2019, diferenciál, derivace ve směru...)
Divergence, rotace (4.3.2016)
Implicitní funkce (6.3.2019) Grafy k přednášce
Extrémy (13.3.2019)

Lokální extrémy-příklady, grafy
(11.3.2019)
Dvojný integrál (26.3.2019)
Příklad 2(sken)

Trojný integrál(28.3.2018)
Křivkový integrál (13.4.2018) Potenciál (20.5.2016, doplněno v E_3)
Plošný integrál, Gaussova-Ostrogradského věta(9.5.2018)

Stručné texty a úlohy pro samostatné počítání:

Absolutní extrémy - výpočet (ZK Alfa)

Implicitní funkce-výpočet 2.derivace (ZK Alfa)
stručný přehled (4.3.2019)

<-zpět

From:
https://mat.nipax.cz/ - **Matematika I a II @ FS ČVUT**

Permanent link:
https://mat.nipax.cz/komb_matii?rev=1553671327

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