

Výuka předmětu Matematika II v Kombinovaném studiu (2020)

se koná každý čtvrtek od 9:00 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 zapsanu pouze ZK úrovně Alfa.

Texty k předmětu Matematika II

[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](#) (26.2.2020)

Lokální extrémy-příklady, grafy

(12.3.2019)

[Dvojný integrál](#) (26.3.2019)

Příklad 2(sken)

[Trojný integrál](#)(8.4.2019)

[Křivkový integrál](#) (10.4.2019) [Potenciál](#) (20.5.2016)

[Plošný integrál, Gaussova-Ostrogradského věta](#)(9.5.2018)

Stručné texty a úlohy pro samostatné počítání:

Absolutní extrémy - výpočet

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=1582789729

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

