

E. Brožíková, M. Kittlerová, F. Mráz: Sbíрка příkladů z Matematiky II (2016)

bude na této stránce zveřejňována postupně. Nalezené nesrovnalosti nebo připomínky sdělte laskavě M. Kittlerové (Milana.Kittlerova@fs.cvut.cz) nebo F. Mrázovi (Frantisek.Mraz@fs.cvut.cz). Autoři velice děkují Tomáši Bodnárovi za podnětné připomínky a za upozornění na nesrovnalosti v textu.

Hvězdičkou * jsou označeny odstavce, případně příklady, které jdou nad rámec letošních požadavků ke zkoušce.

[Určitý integrál](#) (oprava výsl. př. 36, 7.3.2016)

[Diferenciální počet-část 1](#) (parc. derivace...(po opravě př. 49 a 84), 7.3.2016)

[Diferenciální počet-část 2](#) (gradient, diferenciál, derivace ve směru...7.3.2016)

[Implicitní funkce](#) (oprava výsl. př. 173 a 186, 6.4.2016) [Extrémy](#) (16.3.2016)

[Dvojný integrál](#) (27.4.2016: změněn př.322, oprava v př. 276 a v obrázku př. 282 (b=2))

[Trojný integrál](#) (3.4.2016)

[Aplikace trojných integrálů](#) (20.4.2016, oprava výsl.: v př. 399 je r od 0 do 4, v př. 403 je $V=20/3$)

[Křivkový integrál skalární funkce](#) (29.5.2016, v př. 476 opravena parametrizace, př. 484, 485 a 497 mají *, př. 486 má nové zadání)

[Křivkový integrál vektorové funkce](#) (29.5.2016, opraveno: v př. 500 je poč.bod B, v př. 508 byl překlep v intervalu parametrizace, v př. 525 má být t od 0 do 2) [Greenova věta](#) (29.5.2016, opraveny výsl. v př. 539 a 544)

[Potenciál](#) (29.4.2016) [Plošný integrál skalární funkce](#) (8.5.2016)

[Plošný integrál vektorové funkce](#) (29.5.2016)

[Gaussova-Ostrogradského věta](#) (zkouška Alfa) (17.5.2016)

DALŠÍ ÚLOHY K SAMOSTATNÉMU POČÍTÁNÍ

[Kvadratické plochy, tělesa](#) s výsledky v grafickém tvaru v programu Rhino, M.Kittlerová: [úlohy 1-10](#), resp. [úlohy 11-17](#)

[Implicitní funkce](#) (k procvičení, 9.3.2016)

[<-zpět](#)

From:

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

Permanent link:

https://sms.nipax.cz/m2_ukazktesty

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

