

# Všeobecné informácie k predmetu Matematika 2

Ol'ga Stašová

Ústav informatiky a matematiky  
Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Slovenská technická univerzita

letný semester 2023/2024

# Všeobecné informácie

Predmet **Matematika 2** pozostáva z 2 častí:

- 1) Integrálny počet (4 týždne)
- 2) Komplexná analýza (8 týždňov)

Podrobné info o predmete nájdete na webovej stránke predmetu:

<http://matika.elf.stuba.sk/KMAT/Matematika2/ParalelkaC>

**Na úspešné zvládnutie skúšky sú postačujúce prednášky a cvičenia.**

# Všeobecné informácie

## **Odporúčaná literatúra** - pre študentov, ktorí chcú vedieť viac

- 1) CviceniaM2.pdf
- 2) Integraly.pdf
- 3) Komplex analýza.pdf
- 4) L. Satko: Matematická analýza I. (integrály) skriptum Satko.pdf
- 5) I. Bock, J. Horniaček: Matematická analýza III. (podrobná komplexná analýza)
- 6) a ďalšie položky odporúčanej literatúry na webovej stránke predmetu.

**Na prednáškach budem používať niekedy termín elektrotechnici - tým budem myslieť všetkých študentov Fei okrem študentov Aplikovanej informatiky.**