

# LINEÁRNÍ ALGEBRA I a II – NMUM103, NMUM104

(Zápočty, zkoušky, známkování)

**Zápočet** prověřuje praktické znalosti a dovednosti (početní postupy, ale i odvozování a dokazování). Informace o **podmínkách k získání zápočtů** podává na své webové stránce

<https://www2.karlin.mff.cuni.cz/~stepanov/>

RNDr. Martina Škorpilová, Ph.D.

Získání zápočtu je nutnou podmínkou pro přihlášení se na zkoušku.

**Zkouška** prověřuje teoretické znalosti, tj.

- porozumění pojmům (definice),
- porozumění poznatkům (věty),
- porozumění matematickému odvozování a zdůvodňování (důkazy),
- formulační dovednosti (vyjadřování slovem a písmem s využitím matematické symboliky).

**Struktura zkoušky** (pět otázek):

- definice a příklady definovaného pojmu (2 body),
- definice a příklady definovaného pojmu (3 body),
- znění věty (2 body),
- jednoduchý důkaz dané věty (3 body),
- obtížnější důkaz dané věty (5 bodů).

Zkouška je písemná, je na ni dáno 60 minut, z celkového počtu 15 bodů je třeba získat alespoň 9 bodů.

**Výsledná známka** : 9–11 (dobře), 12–13 (velmi dobře), 14–15 (výborně).

Jindřich Bečvář

V Praze dne 27. září 2021