

## II. mat. tanár szak egyváltozós analízis 1 vizsgatájékoztató 2018/19 I. félév

**Pótzh:** december 21 (szerda) 9:00-11:00, Déli Tömb 0-817 Dudich Endre terem.

**Vizsgaidőpontok és helyszínek:** dec.20 9:00- Déli 3-219, jan.3 9:00- Déli 3-219, jan.7. 9:00- Déli 3-219, jan.10 9:00- Déli 3-219, jan.14 9:00- Déli 3-219, jan.17 9:00- Déli 3-219, jan.21 9:00- Déli 3-219, jan.24 9:00- Déli 3-219, jan.31 9:00- Déli 1-819.

A vizsga kezdetekor mindenki jöjjön be! A vizsga megkezdése után több mint egy órával már nem lehet vizsgát kezdeni. Kisebb késések esetén pedig kevesebb lehet a felkészülési idő. A vizsgára jöjjenek **kényelmes ruhában**, mi sem leszünk ünnepi öltözékben.

**Konzultációs időpontok és helyszínek:** dec.19 11:00- Déli 3-715, jan.2 9:00- Déli 3-715, jan.9 9:00- Déli 3-715, jan.16 9:00- Déli 3-715, jan.23 9:00- Déli 3-715, jan.30 9:00- Déli 0-221.

A konzultációk addig tartanak, amíg van kérdés.

**Vizsgára jelentkezni és halasztani:** a neptonon kell a szokásos határidőkkel. A január 31.-i vizsga utóvizsga. Erre az időpontra halasztani nem lehet, feliratkozni majd csak január 24.-e után lehet, akkor fogjuk felemelni a maximális létszámkorlátot.

**A vizsga menete:** Minden vizsgázó kap egy feladatot és két tételt a vizsgatematikáról, és összesen 1 óra felkészülési időt. A vizsga szóban történik. Feltehetünk (és gyakran fel is teszünk) a húzott tételhez nem tartozó kérdéseket is. A legalább elégséges jegy szükséges feltétele a feladat megoldása, a definíciók és tételek értése és pontos kimondása, valamint a bizonyítások alap gondolatainak az ismerete.

**Osztályzat:** Ha a vizsga legalább elégséges, akkor az osztályzat a gyakorlaton kapott jegy és a vizsgán kapott jegy átlaga kerekítve. Feles átlag esetén a vizsgáztató dönt, akár az addigi teljesítmény, akár újabb kérdés alapján. (Mindezek értelemszerűen nem vonatkoznak azokra, akik nem az osztatlan tanárszakra járnak, és külön gyakorlati jegyet és vizsgajegyet kapnak.)

A **feladatok** elsősorban azt mérik, hogyan tudják alkalmazni a tanult módszereket. Hasonló jellegűek lesznek mint a gyakorlatokon és a zh-kon szerepelt könnyű vagy közepes nehézségű feladatok. Természetesen érteni kell azt is, hogy mit miért csinálnak; gyakran rá fogunk kérdezni az elméleti háttérre is. Ha valaki elakad a feladatával, kérhet a vizsgáztatótól segítséget. Minden tételbe beleértendő példák adása is, amelyek persze eltérhetnek az előadáson vett példáktól.

Melegen ajánlom, hogy a készülés során ellenőrizzék, hogy mindent értenek, próbáljanak maguknak (vagy akár egymásnak) keresztkérdéseket feltenni (pl. Hol használtuk ezt a feltételt a bizonyításban?, Igaz-e a tétel megfordítása?), csinálják meg az előadáson feladott házi feladatokat, és az előadáson vett példákat is alaposan tanulmányozzák.

Csak az vizsgázhat, akinek ebben a félévben a gyakorlaton vagy a pótzh-n kapott jegye legalább elégséges.

Jó tanulást kívánok!

Szőke Róbert