

Tudnivalók a Matematikai Analízis I. vizsgához

1. A vizsgára az jöhet, aki a félévközi követelményeket teljesítette, és a Neptun-ban van aláírása.
2. A vizsgára Neptun-ban jelentkezni KELL.
3. A vizsgát megelőző nap **déli 12 órakor** a feliratkozás-lejelentkezés lezárul.
4. Aki igazolatlanul hiányzik a vizsgáról, egy vizsgalehetőséget elhasznál – bár jegyet nem kap rá. Analízisből – mint minden más tárgyból – kétszer próbálkozhatnak vizsgázni egy vizsgaidőszakban.
5. A vizsgaidőszakban bármi problémájuk van az anyaggal kapcsolatban, email-en egyeztetett időpontban szívesen tartok konzultációt.
6. A félév utolsó vizsgaalkalma UV lesz. Ezt a vizsgalehetőséget majd csak később nyitom meg

A vizsga menete

1. A vizsga napján, a vizsgázók sorrendjének beosztásával kezdjük. Egyéni kéréseket igyekszem figyelembe venni, szóljanak. Ez a beosztás hozzávetőleges becslés lesz. Kérek mindenkit, hogy legyen a közelben.
2. A vizsga kezdetén minden vizsgázónak igazolnia kell személyazonosságát egy fényképes igazolvánnyal.
3. A vizsga során egy **differenciálegyenlet megoldását** is fogom kérdezni.
4. A vizsgázó a tételjegyzékből egy tételt húz. Az adott témában el kell mondani a felsorolt fogalmakat, tételeket, alapvető összefüggéseket. Ez a **közepes szint. Jó és jeles** jegyhez tudni kell a megjelölt **bizonyításokat is**.
5. Sikeres szóbeli vizsga esetén a végső jegy a vizsga és a gyakorlati jegy átlaga. Ha ez két érték között lesz, akkor néhány "villámkérdésre" adott válasz alapján döntök.
6. A tételek kidolgozására kb. 30 perc áll rendelkezésre, ez írásban történik. A vázlat alapján azt kell elmondani, amire külön rákérdezek.
7. A tételjegyzékben bizonyos definíciók, tételek **vastag betűvel** vannak felsorolva. Ezek ismerete **kötelező**. Aki nem tudja, elégtelen vizsgajegyet kap. **A vastag betűs részek ismerete nem elegendő.** 2018. december 16.

A tananyag megtanulásához erőfeszítés kell. Ingyen nem kapja senki.

*Szánjanak rá **elég időt**.*

*Ne feledjék, hogy most a tisztességes felkészülés **állapotbeli kötelességük**. Kívánom, hogy sok örömet (is) találjanak a felkészülésben. Biztos vagyok benne, hogy jó befektetés lesz.*