

# Tudnivalók a Matematikai Analízis I. vizsgához

2020/21 1. félév

1. Vizsgára az jöhet, aki a féléves 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 is kétszer próbálkozhatnak vizsgázni egy félévben.
5. A félév utolsó vizsgaalkalma **UV** lesz. Erre csak az a diák jelentkezhet, aki korábban egy vizsgán már megjelent és érdemjegyet szerzett.

## A vizsga menete

1. A vizsga előtti nap koradélután a vizsgázók sorrendjét beosztom, erről Neptun üzenetben mindenki értesítést kap. Egyéni kéréseket igyekszem figyelembe venni, *szóljanak legkésőbb a vizsgát megelőző nap délig.*
2. A vizsga kezdetén minden vizsgázónak igazolnia kell személyazonosságát.  
**Ha online vizsga lesz, kötelező bekapcsolt kamerát használni az egész vizsga alatt.**
3. A vizsgán egy **differenciálegyenlet meg kell oldani**. Ennek részleteit hamarosan megadom. **Online vizsga esetén egy Moodle teszttel kezdünk minden vizsganap.**
4. A vizsgázó a tételjegyzékből egy tételt húz (ill. véletlenül választ).
5. **Ha lehetőség lesz személyes vizsgára,** akkor vázlat kidolgozására kb. 30 perc áll rendelkezésre, ez írásban történhet.  
**Ha online vizsga lesz,** akkor azonnal kezdődik a szóbeli vizsga.
6. El kell mondani a fogalmakat, tételeket, alapvető összefüggéseket. Ez a **közepes szint**. **Jó és jeles** jegyhez tudni kell a megjelölt **bizonyításokat is**.
7. A tételjegyzékben bizonyos definíciók, tételek **vastag betűvel** vannak felsorolva. Ezek ismerete **kötelező**. Aki nem tudja, vizsgája elégtelen. **A vastag betűs részek ismerete nem elegendő.**
8. Sikeres szóbeli vizsga esetén a végső jegy a vizsga és a gyakorlati jegy átlaga. Ha ez két érték között lesz, akkor "villámkérdésre" adott válasz alapján döntök.

A vizsgaidőszakban bármi problémájuk van az anyaggal kapcsolatban, email-en egyeztetett időpontban szívesen tartok konzultációt.

2020. december 14.

*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.*