

TÁRGYKÖVTELMÉNY

Bevezetés az algebra 1

Neptun kód: BMETE91AM36

Félév: 2021/2022/1

Kredit: 9

Oktató: Dr. Lukács Erzsébet

Órák: 4/4/0 előadás/gyakorlat/labor

Az oktatás nyelve: magyar

Félévközi számonkérések: heti beadandó házi feladatok, a félév során két zárthelyi dolgozat.

A zárthelyi dolgozatok pótlása illetve javítása: A TVSZ szerint történik.

- Mindkét zh javítására a szorgalmi időszak utolsó hetében lesz lehetőség.
- A pótlási héten különjárási díj befizetése mellett, egy (kihagyott vagy sikertelen) zárthelyi pótolható.
- A pótlási hét javításra már nem használható.

Az aláírás megszerzésének feltételei:

- Az 1. és a 2. zárthelyi dolgozat legalább 50%-os teljesítése.
- *Házi feladatok:* 12 héten keresztül, 4 db 3 hetes blokkban minden hétfőn ki lesz tűzve heti 1 feladatsor. A feladatsorból 6 feladat megoldását a rákövetkező hét hétfőjén, az előadáson kell beadni. Erre legföljebb 6 pontot lehet kapni, viszont minden blokkban legalább két házi feladaton legalább 4 pontot el kell érni az aláírás megszerzéséhez. A házi feladatok megoldásán a hallgatók közösen is dolgozhatnak, a megoldásokat megbeszélhetik, az elakadó hallgatónak a jobbak segíthetnek akár az egyetemen, pl. a tanulószobán, akár az egyetemen kívül, azonban a megoldást mindenkinek magának kell leírnia. A másik hallgató megoldásának mechanikus másolását szigorúan büntetjük, ami az aláírás megtagadásától a TVSZ-nek megfelelően akár 2 passzív félévre ítélésig terjedhet.

A félév végi osztályzat kialakítása:

- Hozott pontszám (max 80 pont): A házi feladatokra maximum 40 pont (a $\min(40, 2(hf)/3)$ képlettel, ahol hf a 12 házi feladat összpontszáma), és a két, 20 pontból pontozott zh-ból maximum 40 pont.
- Írásbeli vizsga (max 120 pont): Az első rész 1 óra időtartamú és 40 pont szerezhető rajta. Ezen fogalmak és tételek kimondását, azok összefüggéseit, és tételek bizonyítását kérdezzük. Sikeres, ha a pontszáma legalább 20. Sikertelen első írásbeli rész esetén a vizsga elégtelen jeggyel zárul. A második rész 2 óra időtartamú, 80 pont szerezhető rajta és csak gyakorlati feladatokat tartalmaz. A második rész sikeres, ha az elért pontszám legalább 40. Sikertelen második írásbeli rész esetén a vizsga elégtelen jeggyel zárul.
- *Az összes számonkérés alapján számított jegy (max 200 pont):* 80%- (160-) jeles, 70%- (140-) jó, 60%- (120-) közepes, 50%- (100-) elégséges, 50% (100 pont) alatt elégtelen.
- A TVSZ-ben rögzített módon javítóvizsga lehetséges.

Konzultáció: Igény esetén a zh-k illetve a vizsgák előtt.

Budapest, 2021 szeptember 6.

Lukács Erzsébet