

## TÁRGYKÖVETELMÉNY

### Algebra-1

**Neptun kód:** BMETE91AM38

**Félév:** 2026/2027/1

**Oktató:** Dr. Sági Gábor

**Az oktatás nyelve:** Magyar

**Kredit:** 7

**Órák:** 3/2/0 előadás/gyakorlat/labor

Félévközi számonkérések: a szorgalmi időszakban a 2. és 13. hét között összesen 12 röpzH és, 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 külön-külön legalább 50%-os teljesítése.
- RöpzH-k: 12 héten keresztül, 4 db 3-hetes blokkban minden hétfői előadáson 15 percen, az előző 2 hét előadáson és a gyakorlaton feldolgozott anyagból. Minden röpzH-n legfeljebb 6 pontot lehet szerezni. Az aláírás megszerzéséhez minden 3-hetes blokkban lennie kell legalább 2 olyan hétnek, amikor a hallgató az adott héten a röpzH-n legalább 4 pontot ért el. A röpzH-k egyenként nem pótolhatók, nem javíthatók, de a 3 hetes blokkok végén – előre láthatóan a szorgalmi időszak (4., 7., 10. és 14. heteiben) – az érintett hallgatókkal egyeztetett időpontban lesz személyre szabott pótlási/javítási lehetőség az előző 3 hetes blokk teljes anyagából.
- A gyakorlatokon való konstruktív és aktív részvételért a gyakorlatvezető plusszpontokat adhat.
- Ha a minimumkövetelmények eléréséhez csak kevés pont hiányzik, akkor indokolt esetben, egyéni mérlegelés alapján az előadó engedélyezheti, hogy a hallgató további javítási/pótlási lehetőséget kapjon, de ez a kedvezmény nem automatikus.

**A félév végi osztályzat kialakítása:**

- Hozott pontszám (max 80 pont): A röpzH-kra maximum 40 pont (a  $\min(40, 2(\text{röpzH})/3)$  képlettel, ahol röpzH a röpzH-kra kapott összpontszám) és a két, 20 pontból pontozott zh-ból maximum 40 pont. A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll.
- A vizsga írásbeli része (max 25 pont): gyakorlati feladatok a 2. zárthelyi utáni anyagból, emellett az egész szemeszter anyagából definíciók és tételek kimondását, azok összefüggéseit kérdezzük. Az írásbeli rész sikeres, ha a pontszáma legalább 12,5. Sikertelen írásbeli rész esetén a vizsga elégtelen jeggyel zárul.
- A vizsga szóbeli része: A vizsgakérdések jegyzékéből (vizsgatematikából) 3-5 számozott vizsgatétel kidolgozása, majd szóbeli ismertetése. Az elégtelentől különböző vizsgaeredményhez minden számozott pont ismertetésének legalább elégségesnek kell lennie. A hagyományoknak megfelelően, a vizsga eredménye elégtelen, ha a vizsgáztatás során a tematikában szereplő számozott pontok bármelyikével kapcsolatban alapvető hiányosságok mutatkoznak.
- 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, 2026 szeptember 1.

Sági Gábor