

Követelmények

Algebra és számelmélet (MN1112EA/GA)

2025/2026 tavaszi félév

Az elektronikus teszteken, a gyakorlaton és a vizsgán nyújtott teljesítmény együtt határozza meg a végső osztályzatot.

- **Előadás:** Az előadáson **házi feladatokat** adok fel, általában rövid bizonyítás részletek, amiket a következő előadáson írásban be kell adni. A házi feladatokat csak személyesen lehet beadni. A vizsgán kétes jegy esetén figyelembe vesszük a beadott házi feladatok pontszámát. Az előadáson kötelező részt venni.
- **Elektronikus tesztek:** A hallgatók a félév során elektronikus tesztet fognak kitölteni a <https://www.math.u-szeged.hu/~mmaroti/tests/> oldalon. Ehhez először Neptun kóddal regisztrálni kell az oldalon. A félév során 5 elektronikus tesztet lehet majd kitölteni, egy teszt kitöltésével legfeljebb 4 pont szerezhető. A maximálisan elérhető 20 pontból **minimum 8 pontot** el kell érni. A tesztek a nyitó és záró dátum között naponta csak egyszer tölthetők ki. Ha valaki túllépi a teszt kitöltésére rendelkezésre álló időt, akkor automatikusan 0 pontot kap. Egy teszt megnyitása automatikusan törli az előző eredményt, tehát a végső eredmény mindig az utoljára megnyitott teszt eredménye lesz. (További technikai információk [itt](#) találhatóak.) Az elektronikus tesztek a lezárásuk után nem pótolhatók, és nem javíthatók.
- **Gyakorlat:** A félév során két dolgozat lesz (2x30 pont), a dolgozatban lehetnek az elektronikus tesztekben is feladatok. A feladatsorokon szereplő szorgalmi feladatok megoldásával maximum 8 pont szerezhető. A beadott szorgalmi feladatok megoldásait táblánál el kell tudni mondani, ha valaki nem érti a beadott feladatmegoldását (azaz nem ő oldotta meg a feladatot), az addigi szorgalmi pontjait lenullázza, és nem adhat be több szorgalmi feladatot. A gyakorlaton **minimum 24 pontot** el kell érni. A komplex héten az egyik dolgozat pótolható/javítható.

Dolgozatok időpontja: 1.zh: **március 25.**, 2.zh: **május 13.**

A gyakorlaton és az elektronikus teszteken elért pontokból előáll egy "ideiglenes jegy", mely a vizsgán nyújtott teljesítménnyel együtt fogja meghatározni a végleges osztályzatot. **Ha a hallgató nem érte el az elektronikus tesztekben a minimum 8 pontot, vagy a gyakorlaton nem szerzett legalább 24 pontot, akkor az "ideiglenes jegy" elégtelen (1).**

Ha a hallgató elérte az elektronikus teszteken és a gyakorlaton is a minimálisan szükséges pontokat, akkor az "ideiglenes jegy" ponthatárai:

70–80	jeles (5),
60–69	jó (4),
50–59	közepes (3),
40–49	elégséges (2),
0–39	elégtelen (1).

- **Vizsga:** A vizsgán írásbeli beugró lesz, ami az elektronikus tesztek elméleti feladataiból is tartalmazhat kérdéseket. Sikeres beugró esetén a vizsga szóban folytatódik, ahol a tanult fogalmakat és összefüggéseket kell tudni, bizonyításokkal együtt. Már

a komplex héten is lesz vizsga.

Az elektronikus teszteken és a gyakorlaton elért pontszám alapján hozott "ideiglenes jegy" beleszámít a vizsgán megszerezhető jegybe, a végső osztályzat a következőképpen számítható:

- Ha a vizsgán szerzett jegy elégtelen (1), akkor a végső osztályzat is elégtelen (1).
- Ha az "ideiglenes jegy" elégtelen (1), akkor a vizsgán jeles (5) érdemjegyet elérve a végső jegy elégséges (2), minden más esetben elégtelen (1).
- A többi esetben az "ideiglenes jegy" és a vizsgán szerzett jegy átlagát számoljuk, ha az nem egész szám, akkor az előadáson beadott házi feladatok pontszámát is figyelembe vesszük.