

## DISZKRÉT MATEMATIKA III. ELŐADÁS

**Oktató:** Kátai-Urbán Kamilla  
**E-mail:** [katai@math.u-szeged.hu](mailto:katai@math.u-szeged.hu)  
**Honlap:** [www.math.u-szeged.hu/~katai/](http://www.math.u-szeged.hu/~katai/)

### SZÁMONKÉRÉS

A félév során maximum 100 pont gyűjthető, amelyből az alábbi táblázat szerint számoljuk a félév végi érdemjegyet:

89–100	jeles,
77–88	jó,
65–76	közepes,
53–64	elégséges,
0–52	elégtelen.

Az előadáson való részvétel mellett heti rendszerességgel elektronikus házi feladatot kell megoldani. A pontszám az elektronikus teszteken (32 pont), és az írásbeli vizsgán (68 pont) kapott pontok összege. A tantárgyból csak az vizsgázhat, aki az elektronikus teszteken legalább 16 pontot szerzett, illetve a tárgyhoz kapcsolódó gyakorlaton nem bukott meg. Az előadáson elhangzott minimum feladatokhoz hasonló példák-ból a gyakorlatokon előre be nem jelentett időpontban három röpdolgozat lesz.

Az elektronikus tesztek a [www.math.u-szeged.hu/~mmaroti/tests/](http://www.math.u-szeged.hu/~mmaroti/tests/) honlapon lehet kitölteni a regisztráció után. Összesen 8 feladatlap van, mindegyiken maximum 4 pontot lehet szerezni. A feladatlapokat többször is ki lehet tölteni kb. 2 hétig, de naponta maximum egyszer. A feladatlap újbóli megnyitásánál az előzőleg kapott pontszám automatikusan törlődik, tehát a végső eredmény mindig a legutoljára elkezdett teszt eredménye lesz. Figyelem, a megadott kb. 2 hetes határidőkön túl a feladatlapokat nem lehet kitölteni, ezért rendszeres munkára van szükség!

A félév végi írásbeli vizsgán beugró lesz az elektronikus tesztek 3. feladataihoz hasonló tesztkérdésekből. Sikertelen vizsga esetén csak a vizsgára kapható 68 pontos eredményt lehet javítani, az elektronikus tesztekre kapható pont később nem pótolható vagy javítható.

### GYAKORLATOK

A gyakorlat teljesítéséhez kettő zárthelyi dolgozatot kell írni (20-20 pont), és a félév során előre be nem jelentett időpontban 3 röpdolgozat (15 pont) lesz, illetve az elektronikus teszteken minimum 16 pontot kell elérni. Az elektronikus teszteken szerzett pontok nem számítanak

bele a gyakorlati pontszámba, csak a teljesítés a fontos. Ezek alapján a gyakorlati jegy ponthatárai a következők:

48–55 jeles,  
40–47 jó,  
33–39 közepes,  
26–32 elégséges,  
0–25 elégtelen.

A zárthelyi dolgozatok az előadás ideje alatt lesznek **október 20-án** és **december 1-én**. Minden csoport ugyanazt a feladatsort, vagy legalább ugyan olyan típusú feladatokat fog megoldani. A feladatokat a gyakorlatvezetők javítják. A két zárthelyi dolgozat közül az egyiknek a javítására vagy pótlására egyetlen alkalommal, a vizsgaidőszak első hetében lesz lehetőség.

#### PUSKÁZÁS

Automatikusan elégtelen félévi jegyet kap az, aki puskázik, puskát hoz a vizsgára, vagy mástól bármilyen módon segítséget kap vagy másnak segítséget nyújt. Az elektronikus tesztekét önállóan, segítség nélkül kell megoldani, de itt írott vagy elektronikus jegyzet szabadon használható.