

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Matematika A2f - Vektorfüggvények

Kód: BMETE90AX26; **Követelmény:** 4/2/0/V/6;

Félév: 2020/121/1; **Nyelv:** magyar;

Előadó: Dr. Szabó Sándor

szerda 12:15 - 14:00

csütörtök 14:15 - 16:00

Gyakorlatvezető:

Szabó Sándor kedd 10:15 - 12:00

Jelenléti követelmények

Nincs.

Félévközi számonkérések

→ **zárthelyik**

1. zh: október 22. csütörtök 14:15 - 15:35 (online)

Témája: előző hetek anyaga

2. zh: november 23. hétfő 8:40 - 10:00 (online)

Témája: előző hetek anyaga

80 perces, **40 - 40 pontos** feleletválasztós zárthelyi dolgozatok. A feladatok megoldásához számológép használható.

20 kérdés, jó válasz 2 pont, rossz válasz vagy üresen hagyott válasz esetén 0 pont.

Minden kérdés esetén 1 jó válasz van.

javító 1. zh: november 5. csütörtök 18:00 - 19:20 (online)

Témája: a javítani kívánt 1. zárthelyi témája

javító 2. zh: december 10. csütörtök 18:00 - 19:20
(online)

Témája: a javítani kívánt 2. zárthelyi témája

pótlózh: nincs

A zárthelyik teljesítésének feltételei

1. **a zárthelyi sikeres**, ha a dolgozat pontszáma eléri a **12 pontot (30%)**.
2. Akinek a zárthelyin nem sikerül elérni a 12 pontot, az javító zárthelyit írhat a szorgalmi időszakban a **sikertelen zárthelyi témájából**, az így elért új pontszám lesz a zárthelyi eredménye.
3. A javító zárthelyit, javító szándékkal, megírhatja az is, aki a zárthelyit sikeresen teljesítette, **a korábban elért eredményt rontani is lehet.**

Az évközi osztályzat kialakítása

- a félévközi számonkérések során szerzett p összpontszám alapján az érdemjegy

$0 \leq 1.25 * p < 40$ esetén elégtelen (1),

$40 \leq 1.25 * p < 55$ esetén elégséges (2),

$55 \leq 1.25 * p < 70$ esetén közepes (3),

$70 \leq 1.25 * p < 85$ esetén jó (4),

$85 \leq 1.25 * p$ esetén jeles (5).

Az elért eredmény bekerül a Neptunba.

Év végi számonkérés

→ szigorlat

- 1. alkalom** 2020. december 21. hétfő 09:00 -11:00 online
- 2. alkalom** 2021. január 07. csütörtök 08:00 - 10:00 online
- 3. alkalom** 2021. január 14. csütörtök 08:00 - 10:00 online
- 4. alkalom** 2021. január 21. csütörtök 08:00 - 10:00 online

A szigorlat feleletválasztós írásbeli és (nem kötelező) szóbeliből áll.

Témája: az első két félévi matematika tárgyak témája.
Az írásbeli 80 perces, **40 pontos** dolgozattal áll. A feladatok megoldásához számológép használható.

A szigorlat osztályzatának kialakítása

- az írásbeli dolgozattal szerzett p pontszám alapján az érdemjegy

$0 \leq p < 16$ (16 = 40%) esetén elégtelen (1),

$16 \leq p < 22$ (22 = 55%) esetén elégséges (2),

$22 \leq p < 28$ (28 = 70%) esetén közepes (3),

$28 \leq p < 34$ (34 = 85%) esetén jó (4),

$34 \leq p$ esetén jeles (5).

Az elégtelen (1) és elégséges (2) jegy bekerül a Neptunba. Jobb eredmény esetén lehet választani a jegy elfogadása és a szóbeli között. A szóbelin lehet rontani, legfeljebb elégségesre (2).

Az elért eredmény bekerül a Neptunba.

Konzultációk: Zárhelyik és a szigorlatok előtt.

Budapest, 2020. szeptember 7.

Dr. Szabó Sándor
egyetemi adjunktus