

MTO1118 Matematikai programcsomagok

2020/2021 1. félév

Előfeltétel: -
Félévi követelmény: gyakorlati jegy (4 kredit)
Elérhetőség: eichinger.laszlo@nye.hu
Kurzus honlapja: <http://zeus.nyf.hu/~eich>

Fogadóóra

Tematika

1. Maxima, wxMaxima alapok.
2. Alapműveletek.
3. Számábrázolás.
4. Változók és függvények.
5. Egyenletek. Egyenletrendszerek.
6. 1. zh.
7. Ábrázolás.
8. Sorozatok.
9. Mátrixok.
10. Munkalapok.
11. Határérték.
12. Számelmélet. Egyszerűsítések.
13. 2. zh.
14. Pótlás.

Számonkérés

Két zh., (6. hét, 13. hét, pótlás: 14. hét), mindkettő legalább elégséges.

Értékelés

A dolgozat ponthatárai: 40% (2), 65% (3), 80% (4), 95% (5).

Résztétel a foglalkozásokon

A foglalkozásokon VAN katalógus, lsd. TVsz. ZH-t az pótolhat a fent megjelölt időpontban, aki a felgyógyulás napját feltüntető, orvosi naplótételszámmal ellátott pecsétetes igazolást mutat be az elmulasztott ZH időpontjára.

Irodalom

Maxima, wxMaxima user's manual
<http://maxima.sourceforge.net/docs/manual/maxima.html>

Nyíregyháza, 2020. szeptember 1.