

MT01118 Matematikai programcsomagok

2017/2018 1. félév

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

Fogadóóra: kedd, 12.30; E109

Tematika

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

Számonkérés, jegymegajánlás

Két beszámoló egyeztetett témából.

Értékelés

A beadott munkalapok tartalmának, valamint a bemutatásának értékelése.

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, 2017. szeptember 4.