

A Pécsi Tudományegyetem 4 jegyzetének és 2 feladattárának ellenőrzése

A pályázatban a PTE 4 jegyzet és 2 db angol nyelvű feladattár kidolgozását vállalta:

Numerikus módszerek (Perjésiné Hámori Ildikó)

Valószínűségszámítás és statisztika számítógép algebrai támogatással (Klincsik Mihály)

Solving Math Problems with Maple (Klincsik Mihály, Maróti György)

Bevezetés a számításelméletbe (Maróti György, Sárvári Csaba)

Excercise Store 3: Algebra and Number Theory Bevezetés a számításelméletbe (Sárvári Csaba,

Pilgermajer Ákos, Pethőné Vendel Terézia, Pálfi Róbert, Maróti György, Leopold Péter)

Excercise Store 4: Multivariable Functions and Series (Fekete Mária, Sárvári Csaba, Pilgermajer Ákos,

Pethőné Vendel Terézia, Pálfi Róbert, Perjésiné Hámori Ildikó)

A 4 db jegyzet Maple (mw) formátumban készült, a pdf verziókat csatoljuk.

A feladatok a Maple T. A. web alapú tesztelő és kiértékelő rendszerben készültek, csak ezen szoftver segítségével tekinthetők meg. (A PTE a jelen pályázat keretében szerezte be a szoftver 150 felhasználós licenzét.) A feladattárak összesen 1027 interaktív feladatot tartalmaznak (egy feladaton belül is véletlenszerűen változó, de azonos típusú feladatokkal.) A feladattár ellenőrzéséhez létrehoztunk egy felhasználót, aki az az összes feladatot elérheti.

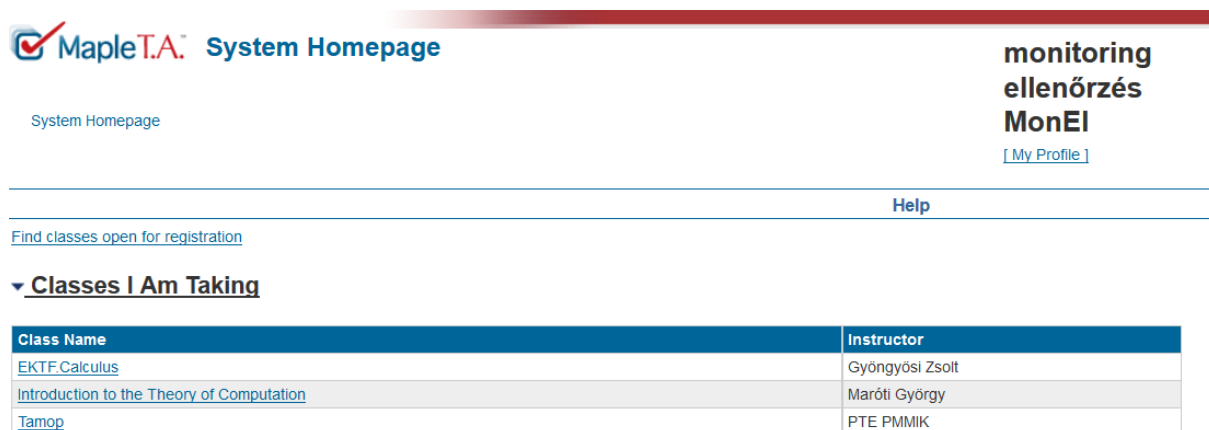
Információk a Pécsi Tudományegyetem Maple T.A. szerverére való belépéshez:

Link: <https://mapleta.pmmik.pte.hu:8443/mapleta/login/login.do>

User login: monitoring

Password: monitoring

Belépés utáni képernyő:



| Class Name | Instructor |
|---|-----------------|
| EKTf.Calculus | Gyöngyösi Zsolt |
| Introduction to the Theory of Computation | Maróti György |
| Tamop | PTE PMMIK |

A feladatok az


Introduction to The Theory of Computation

és a

Tamop

nevű osztályokban (class) található.

Az Introduction to the Theory of Computation nevű osztályra kattintva 5 feladatsor (assignment) található összesen 175 feladattal, a Tamop nevű osztályban 10 feladatsor található 854 feladattal.



**Introduction to the Theory of
Computation
Class Homepage**

[System Homepage](#) » [Class Homepage](#)

**monitoring
ellenőrzés
MonEI**

[\[My Profile \]](#)

[Gradebook](#)[Help](#)

Introduction to the Theory of Computation

PTE

Maróti György (maroti@epigramma.hu)

Select the link for an assignment to begin:

| Assignment Name | Points | Type | Availability | |
|--|--------|---------------|--------------|--|
| Stefanie 1 - Logic | 49.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Stefanie 2 - Division | 52.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Stefanie 3 - Induction | 39.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Stefanie 5 - Numbers | 20.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Stefanie 4 - Binomial | 15.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |

Tamop

PTE PMMIK (perjesi@pmmk.pte.hu)

Select the link for an assignment to begin:

| Assignment Name | Points | Type | Availability | |
|--|--------|---------------|--------------|--|
| Exercise Store 3 Logic | 26.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Exercise Store 3 Sets | 70.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Exercise Store 3 Complex numbers | 56.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Exercise Store 3 Vectoralgebra | 112.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Exercise Store 3 Linear algebra | 131.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Exercise Store 4 Multivariable functions - derivatives | 122.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Exercise Store 4 Multivariable functions - integral | 105.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Exercise Store 4 Differential equations | 117.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Exercise Store 4 Numerical series | 63.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |
| Exercise Store 4 Function series | 52.0 | Homework/Quiz | Unlimited | |

A feladatsorokra kattintva megjelennek a feladatok, illetve a How did I do? soron a megoldás helyessége ellenőrizhető.

Amennyiben bármilyen kérdés az ellenőrzéssel kapcsolatban felmerül, kérjük, jelezzék az alábbi elérhetőségeken:

Perjésiné dr. Hámori Ildikó
tanszékvezető egyetemi docens
PTE PMMIK MéRNÖKI Matematika Tanszék
7624 Pécs Boszorkány u. 2-

tel: 06 72 503 650/23955 , 06 70 776 2150
e-mail: perjesi@pmmk.pte.hu

Pécs, 2014. március 28.

Perjésiné Hámori Ildikó sk.