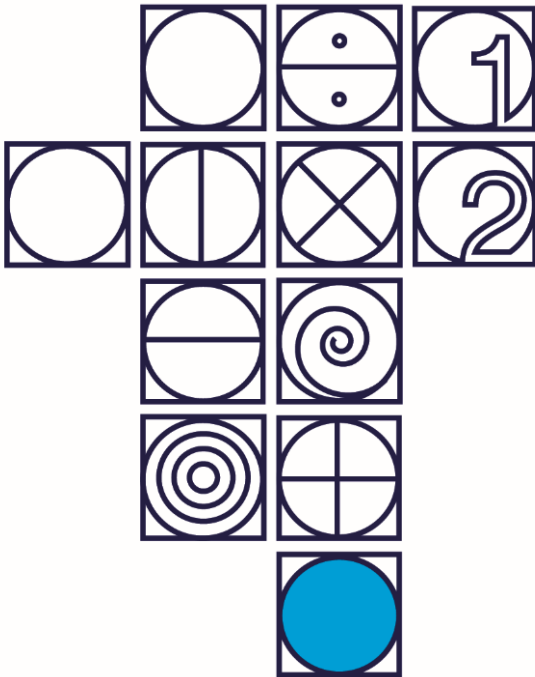
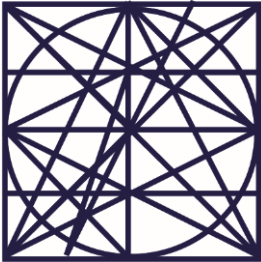


# mathe





## Context

Având în vedere nevoile crescânde ale sistemului de educație privind adaptarea la dezvoltarea rapidă a lumii digitale, se consideră necesară conceperea și implementarea de materiale pedagogice care să fie utilizate pe platforme digitale pentru a promova un mediu de colaborare între studenți în domeniul matematicii.



## Scop

Promovarea unor instrumente care să permită studenților să învețe și să exerseze matematica în afara sau în interiorul sălii de curs, ori de câte ori doresc și în ritmul lor propriu.

Sprijinirea studenților și a profesorilor în utilizarea abordărilor de îmbunătățire a învățării utilizând tehnologia (TEL) în practica zilnică de învățare/predare.

Conceperea și integrarea mediilor digitale în dinamica predării/învățării.

Implicarea cadrelor didactice și a studenților în aprofundarea cunoștințelor de matematică.

Promovarea dezbaterilor între profesori și studenți.



## Activități Principale

Crearea unei **Biblioteci Online MathE** cu videoclipuri, lecții, exerciții, **teste de instruire și alte resurse**, disponibile gratuit studenților și profesorilor.

Crearea unei baze de date a metodelor și resurselor TEL (învățare îmbunătățită prin tehnologie), astfel încât profesorii să poată descoperi noi modele, soluții, teorii pedagogice și cele mai bune practici pentru predare.



## Rezultate

Integrarea elementelor bazate pe TEL (învățarea îmbunătățită prin tehnologie) în învățământul universitar.

Diversificarea abordărilor didactice.

Crearea și dezvoltarea unei comunități de practică.

## Grupuri Tintă

Proiectul MathE se adresează cadrelor didactice și studenților.

### Partners:

Instituto Politécnico de Bragança (Portugalia)  
Limerick Institute of Technology (Irlanda)  
University of Genova (Italia)  
Pixel (Italia)  
Kaunas University of Technology (Lituania)  
Technical University of Iasi (România),  
Fundatia EuroEd (România)

### More information:

Marcel Roman  
"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi  
Tel: +40 744 572028 / +40 232 270041  
Email: marcel.roman@tuiasi.ro

Erasmus+ Programme  
n. 2018-1-PT01-KA203-047361

