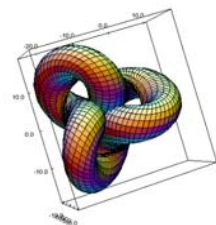
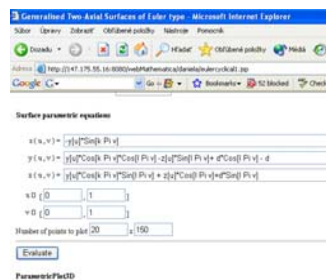


3. Výskumníci a vedci – EVLM sa bude snažiť vyhovieť požiadavkám záujemcov z iných vedeckých disciplín, ktorí potrebujú vyššiu matematiku vo svojej práci.

Centrálny portál EVLM a všetky národné portály budú voľne dostupné prostredníctvom internetu. Vzájomná komunikácia medzi členmi riešiteľského kolektívu je zárukou, že každá požiadavka o pomoc a konzultáciu bude postúpená partnerovi s relevantným odborným zameraním.

## VÝSTUPY PROJEKTU

1. Komunikačný portál Európskeho virtuálneho laboratória matematiky a web-stránka projektu v anglickom jazyku, vytvorené a sprístupnené v priebehu prvých šiestich mesiacov trvania projektu.
2. Portály národných matematických centier v národných jazykoch, vytvorené a sprístupnené v priebehu prvých deviatich mesiacov trvania projektu. Portály budú obsahovať linky na Centrálny portál EVLM.
3. Virtuálna databáza voľne dostupných vzdelávacích materiálov z matematiky v prostredí Word Wide Web, vytvorená a sprístupnená v partnerských organizáciách do konca prvého roka trvania projektu. Databázy sa budú často aktualizovať a budú voľne dostupné na Centrálnom portáli EVLM v jazyku anglickom a na databázovom portáli partnerskej organizácie v relevantnom jazyku.
4. Extenzívna odborná konzultačná služba na národnej úrovni v národných matematických centrách a na medzinárodnej úrovni prostredníctvom Centrálneho portálu EVLM, zriadená do konca prvého roka trvania projektu. Potrebné materiály sa budú podľa požiadaviek uchovávať v elektronickej forme ako xml dokumenty a vo virtuálnej databáze budú vystupovať ako samostatné konzultačné položky. Dostupné budú voľne cez internet z portálu EVLM.
5. Od začiatku druhého roka trvania projektu budú národné matematické centrá partnerských inštitúcií poskytovať konzultácie a pomoc záujemcom na individuálnej úrovni a prístup k dostupnej študijnej literatúre. V priebehu druhého roka trvania projektu sa uskutočnia tutoriály pre študentov a učiteľov o využívaní dostupných zdrojov a o príprave vlastných vzdelávacích elektronických materiálov.
6. Preklady vzdelávacích modulov do národných jazykov alebo preklady iných žiadaných relevantných elektronických vzdelávacích dokumentov z/do anglického jazyka, sprístupnené cez národné portály.



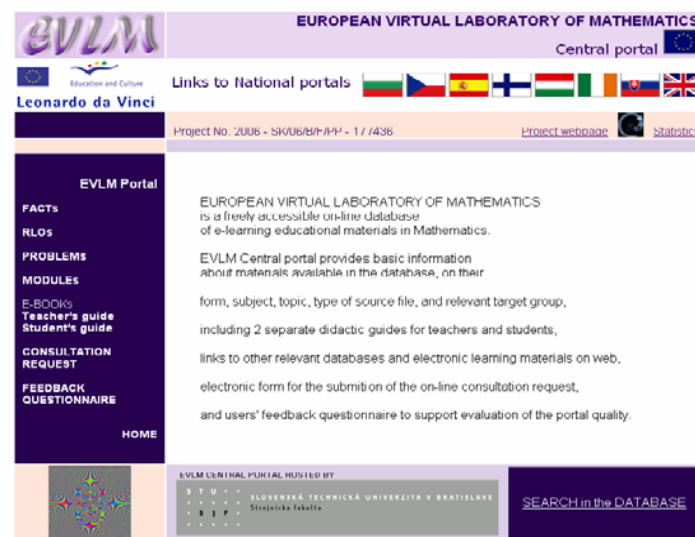
Navštívte EVLM portál na adrese

[www.evml.stuba.sk](http://www.evml.stuba.sk)

kde nájdete potrebné informácie, a pridajte sa k nám poskytnutím svojich edukačných materiálov voľne dostupných na webe.

## EURÓPSKE VIRTUÁLNE LABORATÓRIUM MATEMATIKY

EVLM je medzinárodný projekt programu Leonardo da Vinci, ktorého hlavným cieľom je vytvoriť sieť konzultačných centier matematiky na európskych univerzitách. Centrá budú zabezpečovať konzultácie z matematiky, vrátane geometrie, pre všetkých záujemcov z radov študentov, učiteľov a vedeckých pracovníkov prezenčne, aj formou e-learningu.



## ZÁMER PROJEKTU

Základnou myšlienkou projektu je zriadenie Európskeho virtuálneho laboratória matematiky - EVLM, vytvárajúceho sieť národných centier matematiky so sídlom v partnerských organizáciách. Cieľom EVLM je podporiť lepšie porozumenie a využitie matematickej gramotnosti v rámci iných odborných a vedeckých disciplín, ktoré používajú matematiku a jej aplikácie.

Každé národné centrum bude spravovať portál v relevantnom národnom jazyku, ktorý sprístupní virtuálnu databázu matematických prameňov a e-learningových materiálov pochádzajúcich z partnerských organizácií a tiež z iných zdrojov (ako napríklad skôr riešených projektov EU). Okrem toho budú národné centrá poskytovať konzultačnú službu všetkým záujemcom o odborné informácie z oblasti vybraných matematických disciplín, prípadne informácie o vytváraní a používaní elektronických učebných materiálov z matematiky. Očakáva sa, že služby EVLM bude využívať niekoľko rôznych skupín:

1. Študenti na rôznych stupňoch škôl - od strednej školy až po študentov PhD. Dostupné zdroje budú študentom pomáhať lepšie porozumieť matematike.
2. Učители - okrem sprístupnenia vzdelávacích e-learningových materiálov bude EVLM poskytovať tiež návody na ich použitie a návody na vytváranie vlastných e-learningových materiálov.