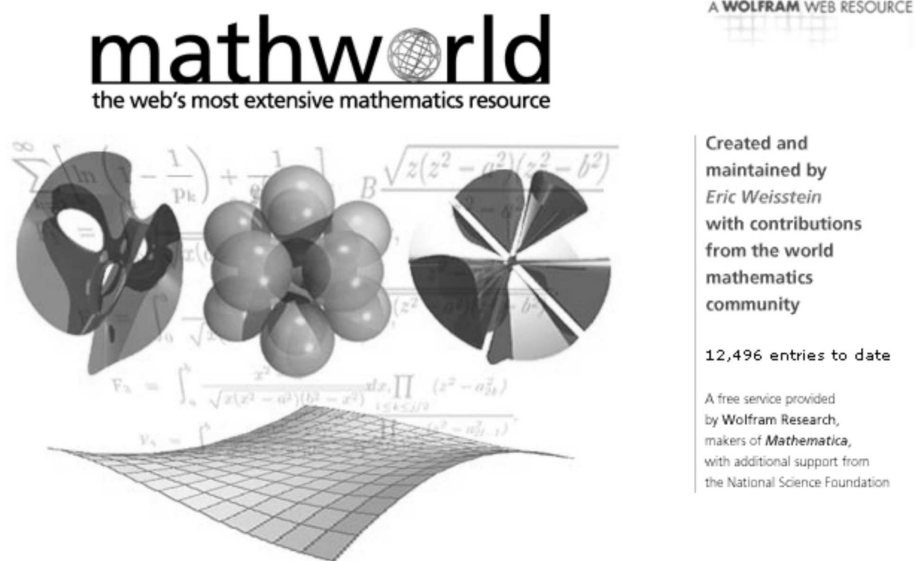

MathWorld

Tvrtko Tadić

Kao i o svemu na Internetu i o matematici postoje brojne web-stranice. Neke više neke manje korisne. Ako se bavite bilo čim vezano uz matematiku, ova stranica zaista će vam biti od koristi. Proizvođač *software*-skog paketa *Mathematica*, tvrtka Wolfram na adresi

<http://mathworld.wolfram.com>

održava jednu od najvećih matematičkih enciklopedija na Internetu. Autor ove stranice je **Eric Weisstein**, fizičar s odjela za astronomiju Sveučilišta u Virigini, SAD.



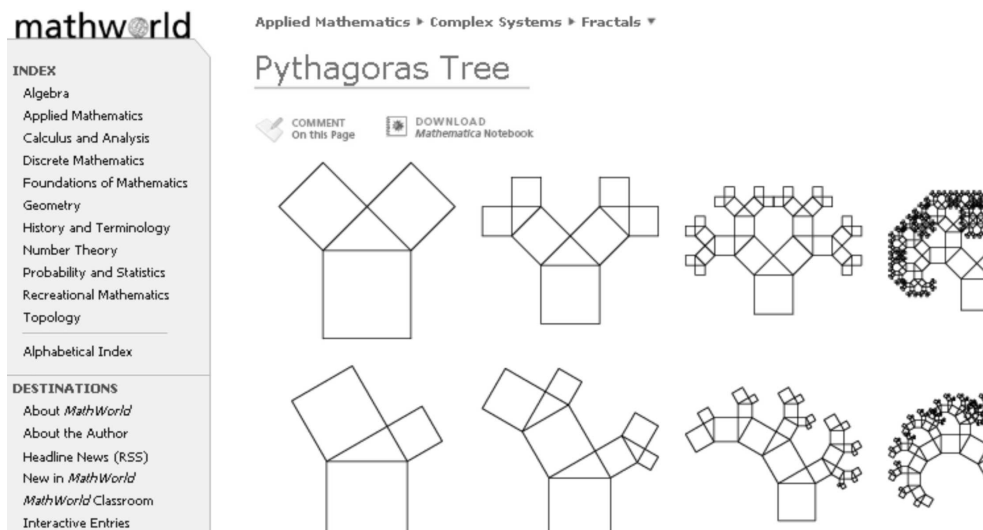
Slika 1. *MathWorld*

Ova stranica sadrži nevjerojatnih **12946** članaka. Od srednjoškolskog gradiva do zadnjih rezultata znanstvenih istraživanja u matematici.

Članci su podijeljeni u sljedeća velika područja:

- ALGEBRA
- PRIMIJENJENA MATEMATIKA
- MATEMATIČKA ANALIZA
- DISKRETNA MATEMATIKA
- OSNOVE MATEMATIKE
- GEOMETRIJA
- POVIJEST I TERMINOLOGIJA
- TEORIJA BROJEVA

- VJEROJATNOST I STATISTIKA
- REKREACIJSKA (ZABAVNA) MATEMATIKA
- TOPOLOGIJA



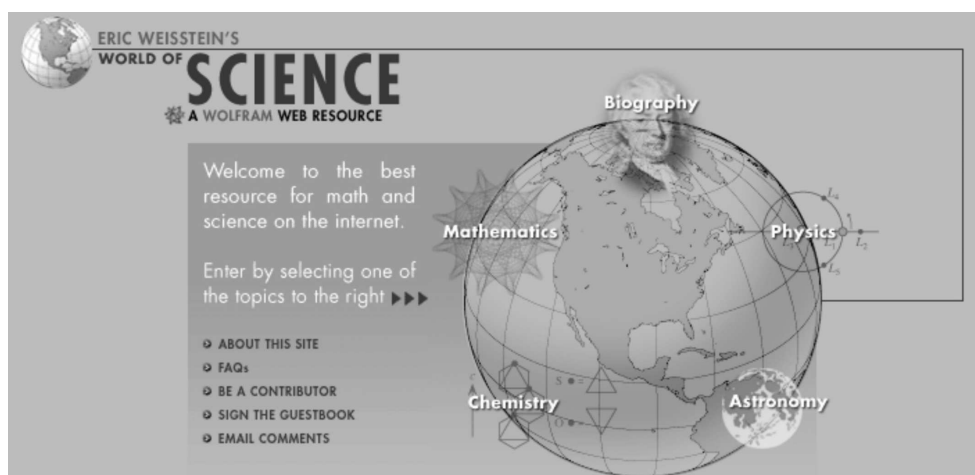
Slika 2. Tema o Pitagorinom stablu

Velik broj članaka popraćen je crtežima i animacijama izrađenim u programu *Mathematica*. Bilježnice (engl. *notebooks*) u kojima su izrađeni crteži i animacije posjetitelji mogu skinuti na svoje računalo.

Svaki članak prati i popis literature (s linkovima za onu dostupnu na Internetu).

Velik broj informacije o brojnim pojmovima mogu se naći na ovoj stranici. Kao i u svim enciklopedijama, i ova sadrži tek kraće članke, pa će vam poslužiti kao vodič, no ako želite nešto više saznati morat ćete konzultirati dodatnu literaturu.

MathWorld dio je cjeline *Eric Weisstein's World of Science* koja sadrži slične enciklopedije za kemiju, fiziku, astronomiju, biografije.



Slika 3. Eric Weisstein's World of Science