

Date: Sat, 29 Nov 2014 13:48:08 -0000
Subject: Re: Ena velika prošnja...
From: "Tadeja Saje" <tadeja.saje@gmail.com>
To: "Matjaz Vidmar" <vidmar.matjaz@gmail.com>

Pozdravljeni,

še en predlog glede uvoda:

-razlaga kaj je to naloga 0 dimenzij, kaj dejansko pomeni.

Latex ima paket tikz, ki ga vključimo v document in lahko rišemo poljubne stvari. Je pa zadeva na začetku zamudna, ker je kar nekaj ukazov in se ne klika. Primer, kaj lahko vse rišemo, je na <http://www.texample.net/tikz/examples/area/physics/> (priložena je tudi koda, ce kliknete na primer). Za risanje, kar ne moremo narediti v OpenOfficu, se, kar je meni znano, uporablja(in je hitreje kot latex, vsaj na začetku), vektorski risarski program <https://inkscape.org/en/> ali pa 30-dnevna trial verzija Adobe Illustrator.

Lep pozdrav,

Tadeja

Dne 28. november 2014 22.07 je Matjaz Vidmar <vidmar.matjaz@gmail.com> napisal/-a:

Živijo Tadeja,

iskrena hvala za ponujeno pomoč.

Sinoči sem pozno v noč študiral vaša navodila za Latex, da sem danes spal pokonci pred tablo v šoli. Slovnica matematičnih enačb se mi zdi skoraj popolnoma enaka tisti v OpenOffice oziroma LibreOffice, kar sam uporabljam že vrsto let.

Vaše pripombe na moj uvod so zelo umestne. Kar moram še sam dodati, razložiti, zakaj se elektrodinamika običajno ne predava v osnovah elektrotehnike in sorodnih predmetih. Vse to si moram zabeležiti, da ne pozabim do dokončnega popravljanja uvoda.

Prej pa se moram lotiti bolj pomembnih poglavij. Tu si želim lepe barvne risbe za razlago, so mi skoraj bolj pomembne od enačb. Ko bo kaj napisano, vam pošljem v pregled.

Lepe barvne slike sem običajno risal v OpenOffice, ki pa se rad zatika. Izgleda se LibreOffice zatika manj? V vseh teh programih (tudi v vašem Latex) manjka kakšna stvar pri risanju, recimo delni krožni lok?

Mučič me tudi celoten izgled knjige. Nočem šminke, pač pa uporabno in čim bolj preprosto knjigo. V istem duhu je napisana tudi moja osebna spletna stran: <http://www.s5tech.net/s53mv/> Preziram suknjič in kravato, verjetno vi tudi?

V knjigi se mi zdijo komplicirane glave in noge strani popolnoma neuporabne. To samo jemlje prostor na zaslonu računalnika. Študentje tega večina ne boste tiskali, pač pa skrolirali na zaslonu. Deljenje na strani v pdf se mi torej zdi ovira. Rajši bi obliko html brez deljenja na strani, torej izgled kot Wikipedia, kar je na računalniku lažje pregledovati. Se nisem še nič odločil.

Čaka me naporen teden, v četrtek dobim letalskega inšpektorja in do takrat mora biti letalo dokončano. Vmes pa še šola in vse, kar sodi zraven... Hvala še enkrat, Matjaz

27. 11. 14 je Tadeja Saje <tadeja.saje@gmail.com> napisal/-a:

> Pozdravljeni,

> knjige, diplome in podobne reči računalničarji, matematiki pišemo v latexu(

> <http://www-lp.fmf.uni-lj.si/plestenjak/vaje/latex/lshort.pdf>). Za windowse

> obstaja zelo lep editor(

> <http://www.howtotex.com/howto/installing-latex-on-windows/>). Piše se

> podobno kot html format(tudi formule), potem pa se to prevede v pdf.

> Z veseljem napišem, kar ne razumem in se zraven še kaj naučim.

> Glede prvih strani imam neslednje predloge:

> -glede relativistike menim je treba poudariti končno hitrost svetlobe in

> tem povezano zakasnitev(B relativističen popravek E).

> -na kaj mislimo pod pojmom relativistika

> -mejniki v zgodovini, ki so pripeljali do teh stvari(Hertz 1889-njegov

> experiment, 1860-Maxwellove enačbe)-če posebej ne iščeš, tega nikjer ne

> zveš.