

LMR teikiamas straipsnis*

Pirmas Autorius^{1,2}, Antras Autorius¹, Trečias Autorius²

¹Matematikos ir informatikos institutas

Akademijos g. 4, LT-08663 Vilnius, Lietuva

²Vilniaus Universitetas, Matematikos ir informatikos fakultetas

Naugarduko g. 24, LT-03225 Vilnius, Lietuva

el. pašto: pirmas.autorius@ktl.mii.lt; antras.autorius@ktl.mii.lt;
trečias.autorius@ktl.mii.lt

Santrauka. Prieš straipsnio tekstą... pateikiama darbo santrauka ta kalba, kuria rašomas straipsnis.

Raktiniai žodžiai: raktiniai, žodžiai

Žodžiai

Straipsniai teikiami surinkti L^AT_EXformate naudojant standartinį *Article* stilių³. Recenzavimui pakanka pateikti straipsnio elektroninįTM versiją... **PDF** formatu. Redakcijos priimtą... spaudai straipsnį reikia pateikti elektroninėje versijoje (**L^AT_EX** failas su atliktais autoriaus taisymais ir į atitinkantis **PDF** failas bei visų paveikslų³ **EPS** failai).

1 Paveikslai ir lentelės

1.1 Paveikslai

Visi brėžiniai pateikiami atskirai **EPS** formatu.

Paveikslams dėti naudojama standartinė L^AT_EX **figure** (**graphicx** paketas) aplinka. Visiems EPS failams naudokite tą patį vardą..., t.y. **guide.tex**, **guide1.eps**,..., **guide4.eps**. Šio pavyzdžio paveikslų³ originalūs įrašymai:

- 1) **guide1.eps** – 8cm x 8cm,
- 2) **guide2.eps** – 8cm x 8cm,
- 3) **guide3.eps** – 8cm x 8cm,
- 4) **guide4.eps** – 16cm x 8cm.

*pavyzdys

1 pav.: 1 paveikslėlis. 2 pav.: 2 paveikslėlis. 3 pav.: 3 paveikslėlis.

a)

b)

4 pav.: Du paveikslėliai.

Pateikti pavyzdžiai: 1) trys atskiri paveikslėliai ?? pav., ?? pav., ?? pav.; 2) 2 susieti paveikslėliai ?? pav.; 3) paveikslėliai lentelėje ?? pav.; 4) tie patys paveikslėliai ?? pav.; 5) vienas didelis paveikslėlis ?? pav.

Pastaba. Paveikslėlių failai priimami tik „encapsulated PostScript“ formatu ***.EPS** !

1.2 Lentelės

Naudojama standartinė \LaTeX **tabular** paketo aplinka. ?? lentelė yra paprasta, o ?? lentelė sudėtingesnė.

2 Formulės

Tekste formulės renkamos standartiškai, pvz. tekste $a + b = x^2$;
necituojamos

$$e^{i\pi x} = -1;$$

cituojamos

$$e^{i\pi x} = -1, \tag{1}$$

prisilaikant standartinių matematinių formulė rinkimo taisyklių.

3 Teiginiai ir apibrėžimai

Teorema 1 (Teoremos pavyzdys) *Teoremos tekstas.*

Lema 2 (Lemos pavyzdys) *Lemos tekstas.*

Išvada 3 (Išvados pavyzdys) *Išvados tekstas.*

Apibrėžimas 4 (Apibrėžimo pavyzdys) *Apibrėžimo tekstas.* Apibrėžiama sąvoka *rašoma kursyvu*.

1 lentelė: Taip atrodo trijų stulpelių paprasta lentelė.

	a	b
x	1.12	0.11
y	10.34	0.2

guide1.eps guide2.eps guide3.eps

guide2.eps guide1.eps guide2.eps

5 pav.: Å eÅi paveikslÅliai lentelÅje.

1

2

3

6 pav.: Ta pati figÅra.

Pastaba 5 (Pastabos pavyzdys) *StandartiÅkai apibrÅÅÅtos definicijos: teorema (thm), lema (lem), iÅvada (cor), apibrÅÅÅimas (defn), pastaba (rem).*

Jeigu Jums reikalingas kitas tipas, tuomet naudokite teiginio definicijÅ... (prop) nurodydami tikrÅ... pavadinimÅ....

Teiginys 6 (Algoritmas) *ÅEia Algoritmo tekstas. Skliausteliuose paraÅyta, kad Åi dalis yra Algoritmas.*

Pastaba 7 *Standartiniam Article stiliuje teiginio ar apibrÅÅÅimo numeris eina po teiginio „Teorema 1“ (angl. variantas). Teikamas ÅE LMR ÅÅurnalÅ... straipsnio variantas yra darbinis, galutiniam straipsnio variante lietuviÅkuose straipsniuose bus „1 teorema.“ pataisyta automatiÅkai.*

4 Citavimas

LiteratÅros Åaltiniai [?, ?, ?, ?, ?, ?] renkami standartiniame **PLAIN** stiliuje straipsnio pradÅÅioje. Transliuojant LaTeX Åi informacija uÅÅraÅoma ÅE failÅ... **x.bib**. Jeigu daromi kokie nors taisymai literatÅros sÅ...raÅe, prieÅ transliuojant LaTeX-u, Åi failÅ... reikia paÅalinti. LiteratÅros Åaltinius reikia bÅÅtinau cituoti su **cite** komanda.

Pastaba 8 *Nekreipkite dÅmesio ÅE tai, kad lietuviÅkame straipsnyje literatÅros saraÅe sugeneruojami angliÅki ÅÅodÅÅiai. Galutiniam straipsnio variante tai bus pakeista. Autoriaus tikslas yra pilnai ir teisingai uÅÅpildyti **x.bib** dalÅE failo pradÅÅioje savo literatÅros sÅ...raÅo Åaltiniais, pasinaudojant Åia-me faile pateiktais pavyzdÅÅiais.*

5 Å ablonai ir kalba

Å ablonai L^AT_EX failas, Åis failas ir jo pdf pateikti keletu variantÅ³:
anglÅ³ kalba – [LMD_en.tex](#), [LMD_en.pdf](#);
lietuviÅ³ – [LMD_gidas.tex](#), [LMD_gidas.pdf](#), [LMD_lt.tex](#), [LMD_lt.pdf](#).

7 pav.: Vienas paveikslėlis.

2 lentelė: Sudėtingesnės lentelės pavyzdys.

	$f(x)$			$g(x)$			Metodas	
	∞	32	11	∞	12	11	Standartinis	Modifikuotas
A	∞	2105	nėra	269	65	22	∞	10
B	46	246	47	25	15	15	23	15

6 L^AT_EX failo transliavimas

Tarkime Jūsų originalaus failo vardas yra **name.tex**

Teisingai sukonfiguruotoje T_EX sistemoje (pvz. TeXLive ar MiXTeX) su tvarkingai įdiegtais lietuviškais šriftais jokių papildomų failų nereikia.

- 1) redaguojamas failas **name.tex**;
- 2) naikinamas **x.bib**;
- 3) vykdoma komanda **latex name.tex** . Gaunamas failas **x.bib**;
- 4) vykdoma komanda **bibtex name** . Gaunamas failas **name.bbl**;
- 5) vykdoma komanda **latex name.tex** . Gaunamas failas **name.aux**;
- 6) vykdoma komanda **latex name.tex** . Gaunamas failas **name.dvi**;
- 7) vykdoma komanda **dvips name.dvi** . Gaunamas failas **name.ps**;
- 8) **name.ps** failas konvertuojamas į **name.pdf**;
- 9) jei reikalinga grąžinama 1).

7 Įvados

Patartina teikiamą straipsną rinkti šablone, kur galima rasti Lietuvos matematikos rinkinio interneto puslapyje

<http://www.mii.lt/LMR/>

Čia galima rasti ir L^AT_EX failo rinkimo pavyzdžius. Autoriai pateikia visus savo failus per šį internetinį puslapį.

Galutinis straipsnio variantas bus maketuojamas pagal LMR stilių.

Summary

LMR Paper Example

F. Author, S. Author and T. Author

Summary text is Abstract(Santraukos) translation.

Keywords: keywords