

Uvod

Na začetku prvega poglavja/razdelka (ali v samostojnem razdelku z naslovom Uvod) napišite kratek zgodovinski in

Če se uvod naravno nadaljuje v besedilo prvega poglavja, lahko nadaljujete z besedilom v istem razdelku, sicer začn

Zveznost

V tem poglavju bomo ponovili osnovne pojme, povezane z zveznostjo funkcij. Pri tem bomo sledili [?].

Funkcija  $f: [a, b] \rightarrow R$  je *zvezna*, če ...

Podrobneje si poglejmo naslednji rezultat. Ker se bomo kasneje nanj sklicevali, si pripravimo oznako z ukazom \la

Zvezna funkcija na zaprtem intervalu je enakomerno zvezna.

Na začetku dokaza, če je to le mogoče in smiselno, razložite idejo dokaza.

Dokazovali bomo s protislovjem. Pomagali si bomo z definicijo zveznosti in s kompaktnostjo intervala. Izberimo  $\varepsilon >$

V zgornjem primeru smo kvadratega za konec dokaza postavili v zadnjo vrstico besedila, ki je vrstična formula, s po

Oglejmo si še enkrat neenačbi eq:razlika. Na formule se sklicujemo z ukazom \eqref{oznaka}, ki postavi zaporedn

Oglejmo si še enkrat neenačbi eq:razlika. Za sklicevanje na označene enote besedila imamo na razpolago dva ukaza;

V predzadnjem odstavku je v oklepaju za okrajšavo npr. nastal predolg presledek sredi stavka, saj je L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X zaradi p

Če dokaz trditve ne sledi neposredno formulaciji trditve, moramo povedati, kaj bomo dokazovali. To naredimo tako

[Dokaz izreka ??] Dokazovanja te trditve se lahko lotimo tudi takole ...

Naslov morebitnega (pod)razdelka Besedilo naj se nadaljuje v vrstici naslova, torej za ukazom \subsection{} ne s

Podobno kot lahko spremenimo ime dokaza, lahko dodamo komentar v ime trditve, torej s pomočjo neobveznega pa

[izrek o vmesni vrednosti] Naj bo  $f$  zvezna in ...

Ali pa

[izrek o vmesni vrednosti [?, izrek 3.14]] Naj bo  $f$  zvezna in ...

Podobno lahko napovemo tudi vsebino primera.

[nezvezna funkcija nima nujno lastnosti povprečne vrednosti] Naj bo  $f: R \rightarrow R$  dana s predpisom ...

Pisanje algoritmov Za pisanje algoritmov sta na voljo okolji `algorithm` in `algorithmic` iz paketov `algorithm` in `al`

[ht] Opis, ki ima enako funkcionalnost kot opis pod sliko. **Vhod:** Števili  $n, m \in N, n > m$ .

**Izhod:** Decimalno število  $x$ , ki aproksimira rešitev enačbe  $nx = m$ . [1] rešin,  $m$  Vsi vhodni parametri morajo biti opisani

Konec dela

Na konec dela sodita angleško-slovenski slovarček strokovnih izrazov in seznam uporabljene literature, morebitne pr

Pri navajanju literature si pomagajte s spodnjimi primeri; najprej je opisano pravilo za vsak tip vira, nato so podan

\*Slovar strokovnih izrazov

continuouszvezen uniformly continuousenakomerno zvezen

compactkompakten – metrični prostor je kompakten, če ima v njem vsako zaporedje stekališče; podmnožica evklids

glide reflectionzrcalni zdrs ali zrcalni pomik – tip ravninske evklidske izometrije, ki je kompozitum zrcaljenja in tran

lattice mreža

linksplet

partition~ of a set razdelitev množice; ~ of a number razčlenitev števila

99

I. Priimek, *Naslov članka*, okrajšano ime revije **letnik revije** (leto izida) strani od–do.

C. Velkovrh, *Nekaj navodil avtorjem za pripravo rokopisa*, Obzornik mat. fiz. **21** (1974) 62–64.

P. Angelini, F. Frati in M. Kaufmann, *Straight-line rectangular drawings of clustered graphs*, Discrete Comput. Geom. **4**

I. Priimek, *Naslov knjige*, morebitni naslov zbirke **zaporedna številka**, založba, kraj, leto izdaje.

J. Globevnik in M. Brojan, *Analiza I*, Matematični rokopisi **25**, DMFA – založništvo, Ljubljana, 2010.

J. Globevnik in M. Brojan, *Analiza I*, Matematični rokopisi **25**, DMFA – založništvo, Ljubljana, 2010; dostopno tudi na

S. Lang, *Fundamentals of differential geometry*, Graduate Texts in Mathematics **191**, Springer-Verlag, New York, 1999.

I. Priimek, *Naslov članka*, v: naslov zbornika (ur. ime urednika), morebitni naslov zbirke **zaporedna številka**, založba,

S. Cappell in J. Shaneson, *An introduction to embeddings, immersions and singularities in codimension two*, v: Algebraic

I. Priimek, *Naslov dela*, diplomsko/magistrsko delo, ime fakultete, ime univerze, leto.

J. Kališnik, *Upodobitev orbiterosti*, diplomsko delo, Fakulteta za matematiko in fiziko, Univerza v Ljubljani, 2004.

I. Priimek, *Naslov spletnega vira*, v: ime morebitne zbirke/zbornika, ki vsebuje vir, verzija številka/datum, [ogled datum

J. Globevnik in M. Brojan, *Analiza I*, verzija 15. 9. 2010, [ogled 12. 5. 2011], dostopno na <http://www.fmf.uni-lj.si/> glob

*Matrix (mathematics)*, v: Wikipedia, The Free Encyclopedia, [ogled 12. 5. 2011], dostopno na <http://en.wikipedia.org/w>