

# **Pravopis srpskog jezika**

---

**zbirka osnovnih pravopisnih nedoumica**

---

**pisanje SI mernih jedinica**

**2010.**

## Pravopis srpskog jezika

---

### Sadržaj:

1. <b>Veliko i malo slovo</b>	
1. <i>Velikim slovima se piše:</i> .....	str. 3
2. <i>Malim slovima pišu se:</i> .....	str. 4
2. <b>Spojeno i odvojeno pisanje reči - složenice</b> .....	str. 4
3. <b>Spojeno i odvojeno pisanje reči - polusloženice</b> .....	str. 5
1. <i>Pišu se sa crticom:</i> .....	str. 5
2. <i>Pišu se odvojeno:</i> .....	str. 5
3. <i>Pišu se spojeno:</i> .....	str. 5
4. <i>Pišu se i spojeno i odvojeno u zavisnosti od značenja:</i> .....	str. 6
5. <i>Rečca NE</i> .....	str. 6
6. <i>Rečca LI</i> .....	str. 6
4. <b>Glasovi i glasovne promene</b> .....	str. 6
1. <i>Glas J:</i> .....	str. 6
2. <i>Glas H:</i> .....	str. 7
3. <i>Jednačenje suglasnika po zvučnosti:</i> .....	str. 7
4. <i>Jednačenje suglasnika po mestu i načinu tvorbe:</i> .....	str. 7
5. <i>Uprošćavanje suglasničkih grupa:</i> .....	str. 7
6. <i>Nepostojano A:</i> .....	str. 7
7. <i>Palatalizacija:</i> .....	str. 8
8. <i>Sibilarizacija:</i> .....	str. 8
5. <b>Interpunkcija</b> .....	str. 8
1. <i>Tačka</i> .....	str. 8
2. <i>Zarez</i> .....	str. 9
3. <i>Tačka i zarez</i> .....	str. 10
4. <i>Dve tačke</i> .....	str. 10
5. <i>Navodnici</i> .....	str. 10
6. <i>Upitnik</i> .....	str. 11
7. <i>Uzvičnik</i> .....	str. 11
8. <i>Upitnik i uzvičnik</i> .....	str. 11
9. <i>Zagrada</i> .....	str. 11
10. <i>Crta</i> .....	str. 11
6. <b>Pravopisni znaci</b> .....	str. 12
1. <i>Tačka</i> .....	str. 12
2. <i>Dve tačke</i> .....	str. 12
3. <i>Tri tačke</i> .....	str. 13
4. <i>Crta</i> .....	str. 13
5. <i>Crtica</i> .....	str. 13
6. <i>Zagrada</i> .....	str. 14
7. <i>Apostrof</i> .....	str. 14
8. <i>Znak jednakosti</i> .....	str. 14
9. <i>Znak porekla</i> .....	str. 14
10. <i>Akcentni znaci</i> .....	str. 14

11. <b>Genitivni znak (znak dužine) ^</b> .....	str. 14
12. <b>Zvezdica</b> .....	str. 15
7. <b>Kombinovanje znakova</b> .....	str. 15
8. <b>Skraćenice</b> .....	str. 15
9. <b>Pisanje tuđih reči</b> .....	str. 16

Dodatak:

1. <b>Merne jedinice SI</b> .....	str. 17
1. <b>Pisanje</b> .....	str. 17
2. <b>Prefiksi</b> .....	str. 18
3. <b>Osnovne jedinice</b> .....	str. 19
4. <b>Izvedene jedinice</b> .....	str. 20
5. <b>Ne-SI jedinice</b> .....	str. 21

## 1. Veliko i malo slovo

**Velikim slovima se piše:**

- Početak rečenica:  
*Tamo sam se lepo proveo.*
- Lična imena i prezimena, nadimci i atributi koji su sastavni deo tog imena, npr.:  
*Jovan Jovanović Zmaj, Dušan Silni, Hajduk Veljko...*
- Neka lična imena u sebi sadrže pomoćnu reč, ako se takva reč stavi na početak imena, tada se piše velikim slovom, a u drugim položajima malim:  
*De Gol ali i Šarl de Gol, Leonardo da Vinči...*
- Imena božanstava:  
*Perun, Vesna, Zevs, Bog, Gospod, Svevišnji* (iz poštovanja, ali u uzrečicama i izrazima sa malim slovom: *Neka nam bog pomogne*)
- Imena naroda, imena ljudi izvedeni od geografskih imena:  
*Srbi, Romi, Banaćani, Novosađani, Ruskinja, Vranjanka...*
- Imena zemalja, federalnih jedinica i autonomija:  
*Autonomna Pokrajina Vojvodina, Republika Srbija, Evropa...*
- Imena gradova i sela (svaka reč velikim slovom):  
*Novi Sad, Bačko Petrovo Selo...*
- Ostali geografski nazivi (more, reke, planine - samo prvo slovo veliko):  
*Fruška gora, Atlanski okean, Jadransko more, Balkansko poluostvro...*
- Imena nebeskih tela (samo prvo slovo veliko):  
*Venera, Severnjača, Mlečni put, Velika kola* (Zemlja, Sunce i Mesec kada ne znače nebeska tela pišu se malim slovom: *naš mesec, sa zemlje, mlado, krupno sunce...*)
- Imena i nazivi administrativnih područja (prvo slovo veliko):  
*Južnobački okrug, Novosadska armijska oblast...*
- Imena praznika (prvo slovo veliko):  
*Uskrs, Božić, Prvi maj, Dan žena, Sveta Petka...*
- Istorijski događaji (prvo slovo veliko):  
*Prvi svetski rat, Kosovska bitka, Oktobarska revolucija...*

13. Imena sklopljenih sporazuma i mira (prvo slovo veliko):  
*Karlovački mir, Novosadski dogovor...*
14. Imena ulica i trgova (prvo slovo uvek veliko):  
*Šekspirova ulica, Trg mladenaca, Kej žrtava racije, Bulevar oslobođenja, Ulica kneza Danila, Trg Kralja Petra Prvog...*
15. Imena životinja i zajedničke imenice upotrebljene kao ime i prezime:  
*Bambi, Miki Maus, Belka, Jablan, sneško Belić, Deda Mraz*
16. Obraćanje iz poštovanja (samo kada se obraćamo pojedincu):  
*Vi, Vaš, Ti, Tvoj...*
17. Nazivi ustanova, institucija, fabrika:  
*Crvena zvezda, Partizan, Osnovna škola "Ivo Lola Ribar", Matica srpska, Galerija Matice srpske, Filozofski fakultet u Novom Sadu, Sterijino pozorje, Rudarko-topioničarski basen Bor...*
18. Skraćenice (sve se piše velikim slovom bez tačaka):  
*VJ, OŠ, RS, APV...*
19. Prisvojni pridevi na **ov, ev i in**:  
*Jovanov, Milošev, Perin...*
20. Dvojaka upotreba je dozvoljena ako je reč ulica neobavezna:  
*Ulica Alekse Šantića (Alekse Šantića ulica), ili ul. Alekse Šantića, ul. Devet Jugovića...*

### **Malim slovima pišu se:**

1. Nazivi kulturnih, duhovnih i društveno-političkih pokreta:  
*realizam, romantizam, stari vek, srenji vek, humanizam...*
2. Učesnici pokreta i ratova:  
*solunac, španci...*
3. Marke proizvoda:  
*boing, mig, faks, div, najke, vića, škoda, rizling, loza, viljamovka (ako se naziv proizvoda uzima kao naslov patenta, dopušta se pisanje velikim slovom: "Boing 757"...)*
4. Nazivi školskih predmeta:  
*matematika, srpski jezik, fizičko vaspitanje (ipak, kada je u pitanju službena prepiska može i velikim slovom)*
5. Imena životinja i zajedničke imenice ako se upotrebljavaju uopšteno:  
*onaj šarov, ovaj belac*
6. Nazivi biljaka:  
*dragoljub, ladolež, muškatla, jorgovan*
7. Zvanja, titule:  
*despot, vožd, car, predsednik, patrijarh, profesor, doktor, sveti apostol Pavle, sveti Sava (ako se misli na ličnost, ali Sveti Sava ako je praznik)...*
8. Prisvojni pridevi na **ski, ški, čki** :  
*novosadski, vršački...*

## **2. Spojeno i odvojeno pisanje reči - složenice**

### **Pravilo je da se složenice pišu spojeno:**

1. Redni brojevi:  
*šezdesetogodišnji, dvestoti, ...*
2. Imenice:  
*Rodoljub, Beograd, Gazimestan, kinoteka, aerodrom, elektroprivreda, dvadesetpetogodišnjak, nalivpero, automehaničar...*

3. Pridevi:  
*svetlozeleni, tamnoplavi, mrkožut* (ako se misli na nijanse, ali i sa crticom ako se misli na kombinaciju boja: *plavo-bela, crveno-beli...*)
4. Prilozi:  
*kadkad, kojekuda, takoreći...*
5. Reč put s jednočlanim brojem:  
*jedanput, dvaput, tripud* (ali odvojeno: *četiri puta, pet puta, sto puta...*)
6. Imenica *podne* sa predlozima **do**, **posle** i **pre** piše se dvojako: kao imenica piše se zajedno (*Toga popodneva smo sve uradili.*), a kao prilog se piše odvojeno (*Idu samo pre podne u školu.*).

### 3. Spojeno i odvojeno pisanje reči - polusloženice

#### **Pišu se sa crticom:**

1. *Ugljen-dioksid, kalijum-sulfat, fer-plej, top-lista, fiks-ideja, šah-granitura, auto-trke, auto-reli, remek-delo, spomen-ploča...*
2. Ako je prvi deo polusloženice jedno slovo:  
*a-osnove, x-zraci, A-bomba...*
3. Termin s radiom kao komunikacijskim sredstvom:  
*radio-talasi, radio-amateri, radio-telegrafista* (ali bez crtice u značenju ustanove: *Radio Novi Sad, Radio Sombor...*)
4. Kombinacija brojeva ili broja i imenice:  
*tri-četiri dana, sedam-osam učenika, godinu-dve, sat-dva* (ako je broj višestupan, piše se crta: *dvadeset jedan - dvadeset dva*; takođe crtu, a ne crticu treba pisati u polusloženicama tipa: *raketa zemlja - zemlja, zemlja - vazduh*)
5. Priloške parne polusloženice:  
*manje-više, danas-sutra, zbrda-zdola, kad-tad, dan-danas...*
6. Uzvici:  
*tuc-muc, bla-bla, av-av, hi-hi-hi...*
7. Kombinacijama sa brojem:  
*50-godišnjica, 40-časovni rad...*
8. U dvojnim prezimenima ako se ne menja prvi deo:  
*Savić-Petrović* (ako se prvi deo menja, crtica se ne piše: *Vuk Stefanović Karadžić*)...

#### **Polusloženice se pišu odvojeno:**

1. Izrazi sastavljeni od predloga i neke druge reči:  
*do tamo, do kraja, do viđenja, na primer, bez sumnje...*
2. Reč put iza rednih brojeva i zamenica:  
*drugi put, sedmi put, svaki put, neki put...*
3. Kod glagola na **-ći** (ići):  
*ići ću, ići ćemo, reći ćete...*

#### **Pišu se spojeno:**

1. Izrazi sastavljeni od predloga i neke druge reči:  
*odonda, usput, nažalost, naizgled, odpočetka, bestraga, doduše...*
2. U prostom futuru kod glagola sa infinitivom na **-ti** (pričati):  
*pričaću, pričaćeš, igraćemo, pevaćete...*

3. Pišu se dvojako predlozi **od** i **do** u spojevima sa priložima **kad, sad, tad**: *dokada i do kada, dosad i do sada, otkad i od kada, odsad i od sada, otad i od tada, odonda i od onda...*

**Pišu se i spojeno i odvojeno u zavisnosti od značenja:**

1. *Uoči* (praznika) i *u oči* (me gledaj)
2. *Napolje* (izađi) i *na polje* (pala rosa)
3. *Zasada* (je sve u redu) - u značenju privremenosti i *za sad* (ovo je za sad) - namena
4. *Naveliko* (se priča) i *na veliko* (se trguje)
5. *Nakraj* (sela žive) i *na kraj* (s kraja na kraj)
6. *Doboga* (loše) i *do boga* (se čuje)
7. *Začas* (će se vratiti) i *za čas* (nauči sve za sledeći čas)
8. *Naglas* (čitaj) i *na glas* (izašao na glas)

**Rečca NE**

1. Rečca **ne** piše se uvek odvojeno od glagola:  
*ne slušaju, ne umarajući se, ne mogu, ne prepoznajući, ne umeš...*
2. Izuzetak čine:  
*nisam, neću, nemam, nemoj*, i trpni glagolski pridev: *nepokošena, neugrađeno...*
3. Rečca **ne** piše se uvek spojeno sa imenicama, pridevima i predlozima:  
*nemir, nesreća, neobičan, neveseo, nikako, nezanimljivo...*

**Rečca LI**

1. Rečca **li** se piše odvojeno:  
*Jesi li naučio? Da li su završili? Jeste li dobro? Bi li putovao? Ne bi li ste uradili? Hoćete li zapisati?...*

**4. Glasovi i glasovne promene**

**Glas J se:**

1. Ne umeće u grupe glasova **ai, ei, oi, io, ui**:  
*kaiš, neimar, doista, stoik, uistinu, fioka, avion, bio, radionica, radio, violina, milion...*
2. Piše se ispred glasa **i** ako je deo osnovne reči:  
*snaja / snaji, staja / staji, moj / moji, boja / bojica...*
3. Iza **i**, a ispred **a** i **e** redovno se piše u svim prostim i izvedenim rečima:  
*avijacija, ideja, istorija, armija, premijer...*
4. Kod prideva na **-ijski**:  
*istorijski, serijski, komšijski, azijski...*
5. U imperativu glagola:  
*pij, pijmo, pijte, nalij, nalijmo, brijmo...*

**Glas H:**

1. Priznaju se dupleti reči sa **v** umesto **h** iza glasa **u**:  
*muva / muha, dunuti / duhnuti, suv / suh* (u komparativu: *suvlji / suši*),  
*uvo / uho, gluvonem / gluhonem...* (ali ostaje samo: *kožuh, trbuh, ruho, sluh, njuh*)
2. Priznati su i dupleti:  
*kijati / kihati, snaja / snaha, kuhinja / kujna*

**Jednačenje suglasnika po zvučnosti:**

1. Glas **d** se ne jednači ispred **s** i **š**:  
*predsednik, podšišati, gradski, odseliti, odštampati...*
2. Nema jednačenja u reči *vođstvo*
3. Nema jednačenja u sastavu složenica:  
*podtačka, podtekst, predčas...*

**Jednačenje suglasnika po mestu i načinu tvorbe:**

1. **N** se ne menja u **m** u složenicama:  
*jedanput, stranputica, vanbračni...*
2. U raznim tuđicama:  
*nokdaun, trajhbreher, gangster, brejkdens...*

Pažnja: Pravilno je samo: odeljenje, oboljenje, zapaljenje, deljenje, isceljenje...

**Uproščavanje suglasničkih grupa:**

1. Obavezno je uproščavanje dva ista suglasnika:  
*oddeliti > odeliti, ruski > ruski*
2. Glas je u superlativu se udvaja:  
*najjači, najjednostavniji...*
3. Glasovi **t** i **d** se gube ispred **dž, ć, č, c** i **đ** (slivenih, afrikata): *zalistak / zalisci* (ali i *zalistka*), *proštac / prošci, listak / liska, naprstak / naprstci* (ali se dopušta i *naprstka*)
4. Uproščavaju se grupe **štn** i **sti**: *mastan / masan, pozorišni...*
5. U novijoj leksici prihvataju se udvajanja istih suglasnika tako gde bi uproščavanje dovelo do nejasnoće; dakle, dozvoljeno je: *nadržavni, poddijalekt, superrevizija...*

Pažnja: Pravilno je reći samo zavisan ili nezavisan (u smislu samostalnosti): zavisni i nezavisni članovi..

**Nepostojano A:**

1. Predlozi **nad, pod, pred** uvek imaju **-a** ispred oblika **mnom**:  
*nada mnom, preda se...*
2. Predlozi **s** i **k** uvek dobijaju **-a** ispred istih ili sličnih suglasnika (**s, z, š, ž, k, g, h**):  
*sa svetom, sa kolima, sa mnom...*
3. U ostalim položajima bolji je kraći oblik:  
*s jeseni, k nozi, k vragu, s tobom...*

**Palatalizacija:**

1. Kod imenica na **-ka, -ga, -ha**, prisvojni pridevi su na **-kin, -gin, -hin**:  
bakin, Dragin, snahin, guskin...
2. Kod imenica na **-ica** (ako nije ispred glas **č**) pridevi su na **-ičin**:  
*Miličin, Jeličin, caričin, Novičin, ubičin...*
3. Kod imenica na **-čica** bolje je ostaviti **c**:  
*devoјčićin, Jucin, spremačićin...*
4. Pravilno je:  
*ručica, nožica, guščica*, ali u tepanju se može reći: *nogica, guskica, rukica...*

**Sibilarizacija:**

1. Zamena suglasnika **k,g,h** obavezna je u množini imenica muškog roda pred nastavkom **-i**:  
*vojniki / vojnici, podvigi / podvizi, Vlah / Vlasi*
2. U promeni imenica na **-a** zamenu je zadržalo samo malo imenica koja znače ljudska bića:  
*majka / majci, snaha / snasi, sluga / sluzi*
3. Bez promene ostaju osnove na **-čk, -čk, -ck, -zg, -sk, -tk**:  
*znački, vočki, kocki, mazgi, maski, patki, alatki, čestitki*
4. Sva lična imena, hipokoristici i prezimena:  
*Branki, Vuki, Zagi, baki, seki, zeki...*
5. Imena stanovnica naselja:  
*Banačanki, Novosađanki, Palančanki...*
6. Ostale imenica na **-ka** koje znače ženska bića:  
*profesorki, ministarki, crnki, seljanki...*
7. Dozvoljeno dvojstvo:  
*bitki / bici, zagonetki / zagoneci, pripovetki / pripoveci, ćurki / ćurci...*
8. Domaća geografska imena:  
*Boka / Boki, Vojka / Vojki, Rumenka / Rumenki*
9. Geografska imena u kojima se oseća veza sa opštom imenicom menjaju se:  
*Palanci, Rijeci, Banjaluci, Lici (a može i Liki)*
10. Većina stranih geografskih imena:  
*Volgi, Kazablanki* (ali je pravilno *Africi, Americi, Korzici*)

**5. Interpunkcija**

U pisanju se radi jasnijeg prikazivanja onoga što hoće da se kaže, upotrebljavaju pojedini znaci koji se zajedno nazivaju interpunkcija ili rečenični znaci.

Znaci interpunkcije su: **tačka, zarez, tačka i zarez, dve tačke, navodnici, upitnik, uzvičnik, zagrade i crta.**

**Tačka**

1. Piše se na kraju potvrdne i odrične rečenice.



## Zarez

1. Zarezom se odvajaju naporedni delovi rečenice ako nisu povezani veznikom:  
*Bilo je lepo vreme, bez vetra.*
2. Zarez se ne piše ispred sastavnih i rastavnih veznika **i** i **ili**, ali se može pisati ispred veznika **ni**, **niti**, **pa** i **te** ako se taj deo naglašava:  
*Uzmi blok i bojice.*  
*Ne diraj ni blok, ni bojice.*
3. Piše se u nabrajanju koje se završava (ili ne završava) veznikom:  
*Dobro uspevaju žito, kukuruz, soja i suncokret.*
4. Piše se ispred veznika u nabrajanju ako se naglašava:  
*Donela je i pogaču, i mesa, i vina, i kolača.*
5. Piše se ispred suprotnih veznika (**a**, **ali**, **nego**, **već**, **a kamoli**, **a pogotovo**, **ali nikako**):  
*Tebe sam se zaželele, a ne njega.*
6. Vokativ se odvajava zarezom:  
*Jovane, pročitaj zadatak.*  
*Pročitaj, Jovane, zadatak!*  
*Pročitaj zadatak, Jovane!*
7. Odvajaju se uzvici upotrebljeni u tekstu ako imaju svoj naglasak:  
*Uh, baš je bilo toplo!*
8. Uzvik se ne odvajava od dativa koji sledi:  
*kuku majci, lele nama, jaoj meni...*
9. Ne piše se iza uzvika **o**:  
*O duše, o mila seni!*
10. Upotreba zarezova uz različite rečice i izraze zavisi od njihovog položaja u rečenici; obavezno se iza njih piše zarez, ako bi se bez njega promenio smisao rečenice:  
*To je, istina, sasvim na svom mestu.*  
*Oni će, sigurno, doći.*
11. Zarez se ne piše ako iza takvih reči dolazi enklitika:  
*Najzad smo završili posao.*
12. Iza reči *možda*, *valjda*, *verovatno*, *ipak*, upotreba zarezova je stilski uslovljena; ako se želi naglašavanje, piše se zarez:  
*To je, možda, dobar potez.*
13. Zarez se ne piše iza rečice *pak* jer je ona po pravilu nenaglašena:  
*Ona je pak sve odmah shvatila.*
14. Zarezom se odvajava apozicija:  
*Ovo je Bobica, moj pas ljubimac.*
15. Titule i nazivi zvanja kada dođu iza imena odvajaju se zarezom:  
*Zmaj, dečiji pesnik, ostavio najm je neprocenjivo blago.*
16. Ali se ispred imena ne piše zarez:  
*Dečiji pesnik Zmaj ostavio nam je neprocenjivo blago.*
17. Zarezom se odvajaju naporedne (nezavisne) rečenice u složenoj rečenici ako nemaju veznik:  
*Otvorila je prozor, zalila cveće i pokupila uvele cvetove.*
18. Ako naporedne (nezavisne) rečenice imaju veznik, ispred njega se ne piše zarez u sastavnom i rastavnom odnosu rečenica (izuzev po slobodnoj proceni ako su rečenice razvijeniije):  
*Ili kupi alat ili ostavi zanat.*
19. Piše se u suprotnom, isključnom i zaključnom odnosu nezavisnosložene rečenice:  
*Zvali smo ih, ali nisu došli.*

20. Obavezno se piše zarez ako je zavisna rečenica ispred glavne (inverzija):  
*Kada mi ne možeš pomoći, nemoj mi odmagati.*
21. Umetnute zavisne rečenice najčešće su odnosne, tako da će se zarez pisati ako je umetnuta rečenica apozitivnog karaktera:  
*U Novom Sadu, gradu koji je na obali Dunava, izgrađuju se mostovi.*
22. Ako je umetnuta rečenica atributivnog karaktera, zarez se ne piše:  
*Zadatke koji su vam nejasni uradićemo ponovo.*
23. Glagolski prilozi koji stoje na početku rečenice obavezno se odvajaju zarezom:  
*Sedeći u parku, posmatrao sam dečiju igru.*
24. Ne piše se zarez ako je glagolski prilog sam i u tesnoj vezi sa glagolom:  
*Zviždeći je dozivao svog psa.*

### **Tačka i zarez**

1. Ovim se znakom odvajaju delovi teksta jače nego zarezom, ali slabije nego tačkom:  
*Kažem da me čekaju; odgovaraju mi da se žure.*
2. Tačka i zarez odvajaju delove teksta koji znače nabranjanje, a želi se istaći njihova posebnost:  
*Ovo je sećanje na naše mostove; one koji su nas spajali sa svetom.*

### **Dve tačke**

1. Pišu se pre prelaska na upravni govor:  
*I mati mu odgovori: „Idi, igray se.“*
2. Kad se nagoveštava da će ono što je rečeno biti konkretizovano; tako su napisani svi primeri na ovoj temi
3. Kao najava nabranjanja; obavezno sledi iza najavnih reči (*ovi, sledeći, naredni, evo šta...*):  
*Evo šta nam treba: hleb, mleko, pavlaka i pašteta.*
4. Ne treba ih pisati ako se nabranjanje uklapa u rečenicu kao njen normalan nastavak:  
*Ove godine su dobro rodile šljive, kruške, jabuke i grožđe.*

### **Navodnici**

1. Njima se obeležava upravni govor; kada se upravni govor kombinuje sa piščevim rečima, pridržavamo se sledećih pravila:  
*„Sada još devojku da mi dovedeš,“ reče mu otac.  
Otac mu reče: „Sada još devojku da mi dovedeš.“  
„Sada još“, reče mu otac, „devojku da mi dovedeš.“*
2. Navodnici mogu izostati ako je za tekst rečima ukazano da je tuđi:  
*Čovek bez slobode je kao riba bez vode – kaže narod.*
3. Navodnicima se označava tekst koji treba shvatiti kao ironičan stav pisca:  
*On je „pametn“.*
4. Navodnicima se obeležavaju naslovi dela, ustanova, publikacija, objekata (ako to ime ima i drugo značenje):  
*Radi u „Zastavi“.*
5. Navodnici se mogu izostaviti ako se iz rečenice tačno zna na šta se odnosi naziv:  
*Ja čitam Dnevnik, a ti Politiku.*

### Upitnik

1. Piše se na kraju upitne rečenice:  
*Šta sad da radim?*
2. Ne piše se iza zavisno-upitnih rečenica:  
*Uvek kad se sretnemo me pita kako sam.*
3. Iza naslova ne treba pisati upitnik ako on predstavlja iskaznu rečenicu kojoj je izostavljena glavna rečenica:  
*Od čega zavisi uspeh* (Pun naslov bi bio: Objasniću od čega zavisi uspeh.)
4. Iza naslova treba pisati upitnik ako se upućuje otvoreno pitanje:  
*Ko je kriv?*

### Uzvičnik

1. Piše se iza iskaza uzvičnog karaktera:  
*Kuku nama, šta dočekasmo!*
2. Piše se i iza rečenice kad se ističe njihov uzvični karakter:  
*Upamtiće oni nas!*
3. Iza imperativa i vokativa u dozivanju piše se po izboru pisca, može i ne mora.

### Upitnik i uzvičnik

1. Zajedno se iza upitno-uzvičnih rečenica u kojima se iznosi čuđenje:  
*Sve je to sam pojeo?!*

### Zagrada

1. Njome se odvaja deo teksta koji je pridodat i ima karakter dopunskog podatka, a pravilo je da rečenica gramatički mora biti ispravna i kada se izostavi zagrađeni deo teksta:  
*Raskovnik, nekakva (može biti izmišljena) trava, za koju se misli da se od nje (kad se njome dohvati) svaka brava i svaki drugi zaklon otvori sam od sebe.*
2. Ako je zagrađeni deo teksta samo deo rečenice, on se piše u zagradi malim slovom i tačka sledi iza zgrade kao kraj cele rečenice:  
*Uputio je prijatelju svoja pisma (putopise).*
3. Ako je tekstu pridodata posebna rečenica u zagradi, ona počinje velikim slovom i ima tačku unutar zgrade:  
*Opiši lik iz romana. (Navedi delove teksta kao primere.)*

### Crta

1. Crtom se izdvaja umetnuti deo teksta:  
*Duboka nesvest se najpouzdanije ocenjuje – učili su nas lekari u bolnici za vreme rata – ako ranjenika glasno pozovemo njegovim imenom ili imenom njegove otadžbine.*
2. Crtom se može izdvojiti poslednji deo rečenice ako se želi nešto istaći:  
*Sve beše u njega: i snaga, i zdravlje, i lepota, i opet – ničega ne beše.*
3. Piše se u sažetom kazivanju:  
*Život prazan, - mladost pusta!*

4. Crtom se mogu zameniti navodnici u tekstu kada se ona piše na početku navoda u posebnom redu, a drugi deo navoda se piše samo ako iza upravnog govora sledi neupravni:  
- *A hoćeš da se odemo danas?*  
*Nikako! – reče Jela .*
5. Kada se nađe na kraju reda, crta se ne prenosi u novi red.

## 6. Pravopisni znaci

Pravopisni znaci se upotrebljavaju uz pojedine reči za razliku od interpunkcije koja se upotrebljava u rečenici.

U pravopisne znake se ubrajaju: **tačka, dve tačke, nekoliko tačaka, crta, crtica, zagrada, apostrof, znak jednakosti, znak porekla, akcentski znaci i genitivni znak.**

### Tačka

1. Piše se iza skraćenih reči pisanih malim slovom:  
*tj., br.,*
2. Ne piše se iza sažetih skraćenica:  
*mr, gđa, dr*
3. Ne piše se u skraćenicama koje se pišu velikim slovom:  
*JAT, SANU, MS...*
4. Ne pišu se u skraćenicama mernih jedinica koje se pišu malim slovom:  
*m (metar), s (sekund)...*
5. Piše se iza arapskih brojeva kad znače redne brojeve:  
*257. strana, 1999. godina...*
6. Ako iza rednog broja dolazi neki drugi znak interpunkcije, tačka se ne piše:  
*potraži u knjizi 356, 357, 358. i 359. stranu...*
7. Ne piše se iza rimskih brojeva jer su oni redni:  
*X vek...*
8. Ne piše se iza potpisa
9. Stavljaju se iza naslova odeljka ako se tekst nastavlja u istom redu:  
*1. Uvod,*
10. a ne piše se ako se posle naslova prelazi na novi red:  
*1*  
*Uvod*
11. Piše se iza slova i brojeva (arapskih i rimskih) kojima se rasčlanjuje neki tekst ako se nastavlja u istom redu (paragrafska tačka):  
*1. Sintaksa      1. Biljke      a. Sabiranje*
12. Piše se između jedinica vremena predstavljenih ciframa (vidi i [pisanje prema SI](#)):  
*9.30 časova (devet časova i trideset minuta)*

### Dve tačke

1. Pišu se između brojeva ili slova kojima se iskazuje neki odnos i čitaju se "prema". Na primer:  
*Rezultat utakmice je 2:1 u korist "Crvene Zvezde".*  
*Korenski samoglasnik se smenjuje o:i:a u rečima ploviti - plivati - poplaviti.*
2. Piše se između jedinica vremena predstavljenih ciframa nedekadnih jedinica vremena po "SI" standardu (još uvek nije po pravopisu, ali ovaj

način pisanja vremena koristi se prema Internet i WWW standardima, a takođe se koristi u avijaciji, meteorologiji, nauci... itd.):  
*09:30 časova (devet časova i trideset minuta)*

### Tri tačke

1. Tri tačke se pišu kao znak da je deo teksta izostavljen:  
*Ovu promenu uočićemo u rečima so, beo, ceo, deo...*
2. Pišemo ih umesto izostavljenih delova tuđeg, citiranog teksta:  
*Šta bismo uradili... šta bismo uradili kada bi nas začarala šumska vila?*

### Crta

1. *Život prazan, - mladost pusta!*
2. Česta je u vezama ravnopravnih, naporednih pojmova koji nemaju karakter rečenice (u naslovima):  
*Prijateljska utakmica Srbija – Portugalija.* (ovde crta ima ulogu veznog znaka)
3. Piše se u vezama koje znače prostorne odnose:  
*pruga Beograd - Bar*
4. Piše se iza cifara u značenju predloga **do**:  
*Vuk Stefanović Karadžić (1787 – 1864)*
5. Ukoliko ispred brojki upotrebimo predlog **od** crta se ne piše:  
*Boravio je u Parizu od 1964. do 1894. godine.*

### Crtica

1. Piše se između delova polusloženica:  
*radio-aparat, auto-mehaničar, foto-aparat, aero-miting;*
2. Ako na kraju reda nema mesta za celu reč, reč podelimo, pišemo crticu, a deo reči prenosimo u novi red:
  1. Nikad se ne izostavlja u gornjem redu samo suglasnik:  
*š-uma, p-lanina,...*
  2. Ne prenosi se u novi red samo jedno slovo:  
*pravil-a, Beogra-d,...*
  3. Složena reč se deli po smisaonoj granici:  
*is-tiče, pred-vodnik,...*
  4. U podeli reči ne odvajamo samoglasnik od prethodnog suglasnika:  
*lu-be-ni-ce, ško-la, knji-ga,...*
  5. Ako se u sredini reči nađe suglasnička grupa, podela treba da bude što prirodnija:  
*li-šće, lop-ta, bogat-stvo, siromaš-tvo*
  6. Grupa -stvo se ne deli
  7. Suglasničke grupe se ne razdvajaju, izuzev grupa **sk, zg, šk, žg, žđ**:  
*da-ska, ma-zga, dr-ška, go-zba, gro-žđe,...*
3. U kombinaciji broja i reči: 50-godišnjica
4. Kao padežni nastavak u kombinaciji sa skraćenicom pisanom velikim slovima: *iz JAT-a, u NIS-u*
5. Između grupe cifara u telefonskim brojevima: 555-333

### Zagrada

1. Zagradom se pokazuje mogućnost dvojakog čitanja i tumačenja teksta što se obično nalazi u naslovima:  
*Za (ne)disciplinu su odgovorni vaspitači.*
2. Poluzagrada se piše iza klasifikacionih znakova (slova i brojeva) kad u nabranju razvrstavamo tekst na odeljke:  
a) 1)

### Apostrof

1. Apostrof se piše mesto izostavljenog slova (često u stihovima koji imaju utvrđen broj slogova):  
*Al' je sirotinja raja... Je l' to tačno?*

### Znak jednakosti

1. Znak jednakosti se upotrebljava između reči da bi se označila njihova jednaka vrednost, a čita se: jednako, ravno, isto što, jeste. Na primer:  
*himba = sumnja, tata = subjekat (u rečenici)*

### Znaci porekla

1. Znaci porekla su > i <. Upotrebljavaju se u stručnim tekstovima
  1. znak > se čita "dalo je" ili "razvilo se u", npr.:  
*tvojege > tvoega > tvooga > tvoga;*
  2. znak < se čita "postalo je od", npr.:  
*crnji < crn -ji; junače - junak -e*

### Akcentni znaci

1. Akcentni znaci se beleže u stručnoj literaturi (obično iz gramatike) i u običnim tekstovima kad je potrebno da se označi reč koja se od iste reči u susedstvu razlikuje samo akcentom; npr.:  
*Sâm sam to uvideo.*  
*Došao je da dâ oglas.*

### Genitivni znak (znak dužine) ^

1. Piše se kod imenica u genitivu množine da bi se razlikovale od genitiva jednine (ako izgledaju isto):  
*Uvažavali smo zahteve nastavnikâ.*
2. Ovim se znakom obeležava i dužina nastala sažimanjem samoglasnika:  
*kô (kao).*

### Zvezdica

1. Piše se podignuto i upućuje na belešku ispod teksta (fusnotu) kojom se taj tekst dopunjava nekim podacima. Ako ima više fusnota, bolje ih je pisati sitnim brojkama.

---

## 7. Kombinovanje znakova

1. Pravopis teži da se znakovi pišu po svojoj normalnoj logici, ali i da se uprosti postupak i izbegne nagomilavanje znakova.
  2. Završna tačka u rečenici se ne piše ako je ispred nje upotrebljena skraćenička tačka:  
*Bio je zet i saradnik kneza Lazara i učestvovao je sa njim u borbi na Kosovu 1389. god.*
  3. Rečenicu ne treba počinjati brojem:  
*1377. u njegovoj vlasti je Skoplje.* (Bolje je napisati: *Godine 1377. Skoplje je u njegovoj vlasti.*)
- 

## 8. Skraćenice

1. Opšte skraćenice pišu se malim slovom i sa tačkom:  
*v.* (vidi), *t.* (tačka), *g.* (godina), *o.m.* (ovog meseca)...
2. Reč se može skratiti (piše se tačka) iza početne grupe suglasnika:  
*mn.* (množina), i *dr.* (i drugo), i *sl.* (i slično), *šk.* (školska)...
3. Reč se može skratiti do drugog samoglasnika (obavezno se piše tačka):  
*prof.* (profesor), *inž.* (inženjer), *ul.* (ulica), *gimn.* (gimnazija)...
4. Reč se može skratiti do trećeg ili četvrtog samoglasnika (sa tačkom):  
*geograf.* (geografija), *matemat.* (matematika), *arheol.* (arheološki)...
5. Sažete skraćenice sa tačkom:  
*itd.* (i tako dalje), *tzv.* (takozvani), *stsl.* (staroslovenski), *tj.* (to jest)...
6. Do sufiksa **-ski** i **-čki** (sa tačkama):  
*srp.* (srpski), *gr.* (grčki); *tur.* (turski)...
7. Sažete skraćenice bez tačke (ovde je reč skraćena na završetku):  
*mr* (magistar), *dr* (doktor), *Bgd* (Beograd), *gđa* (gospođa)...
8. Simboli **mernih jedinica SI** pišu se malim slovom, bez tačke i latinicom, kao i skraćenice mernih jedinica:  
*m* (metar), *s* (sekunda), *kg* (kilogram)...
9. **Merne jedinice SI** pišu se velikim slovom kada su izvedene od imena osobe (bez tačke i latinicom):  
*A* (amper), *F* (farad), *W* (vat)...
10. Skraćenice opšteg tipa uobičajenih latinskih izraza (sa tačkom):  
*a.a.* (ad acta), *P.S.* (post scriptum), *N.N.* (nomen nescio - ne znam ime)
11. Verzalne skranjenice (akronimi) pišu se velikim slovom i bez tačke:  
*JAT* (Jugoslovenski aerotransport), *NS* (Novi Sad), *MS* (Matica Spaska)...
12. Neke verzalne skraćenice se izgovaraju kao celovite reči i shvataju se kao imenice:  
*Fijat*, *Fifa*, *Cija*, *Unesko*, *Tanjug*...

Važno: Skraćenice u tekstu se čitaju kao cele reči.

## 9. Pisanje tuđih reči

U srpskom jeziku, kao i u drugim jezicima, ima mnogo reči koje su preuzete iz jezika drugih naroda i prilagođene našem jeziku. Takve reči danas i ne osećamo kao pozajmljenice, na primer: puška, čarapa, košulja, sat, sapun, kralj i dr. U drugu vrstu pozajmljenica ili tuđica spadaju reči koje osećamo kao reči stranog porekla. Takve reči treba upotrebljavati s merom: kad za njih nema zamene, u naučnim tekstovima, u oblastima tehnike i sl.

**I Reči iz klasičnih jezika** (grčkog i latinskog) su se odomaćile u našem jeziku i u naučnoj terminologiji i prilagodile duhu našeg jezika, pa se pišu onako kako se izgovaraju: astronomija, instrument, subjekat, hemija, gimnazija, hirurgija; Ciceron, Olimp, Homer, Aristotel, Vavilon, Cezar itd.

### II U pisanju reči iz živih jezika:

1. Zajedničke imenice i pridevi pišu se onako kako se izgovaraju u jeziku iz kojeg su preuzete, ali prilagođeno našem pismu i glasovnom sistemu. Na primer:  
*spiker i tvist* se u našem jeziku ne mogu izgovoriti kao u engleskom. U ovakve pozajmljenice spadaju reči: *gulaš, ambalaža, intervju, korner, ofsajd, duet, bas, bife, šofer, kompjuter...*
2. Tuđa vlastita imena:
  1. izvorno, onako kako se pišu u jeziku iz kojeg potiču, ako se na srpskom pišu latinicom; u tom slučaju se u zagradi piše kako se ime izgovara, i to kad se pominje prvi put:  
*Ernest Hemingway (Ernest Hemingvej), Boccaccio (Bokačo), Shakespeare (Šekspir), Chicago (Čikago), New York (Njujork), München (Minhen), Zürich (Cirih)*
  2. onako kako se izgovaraju (fonetski) kad se na srpskom pišu ćirilicom; u tom slučaju se, kad se prvi put pomene ime, u zagradi piše izvorno:  
*Ernest Hemingvej (Ernest Hemingway), Bokačo (Boccaccio), Šekspir (Shakespeare), Čikago (Chicago), Njujork (New York), Minhen (München), Cirih (Zürich)*
  3. fonetski, bez obzira na naše pismo, kad su reči iz slovenskih jezika koji se služe ćirilicom (ruskog, bugarskog, makedonskog itd.); na primer:  
*Jesenjin, Nikolaj Gogolj, Lav Tolstoj, Janevski, Gligorov itd.*
3. Imena mnogih stranih gradova, zemalja i druga geografska imena pišu se fonetski i ćirilicom i latinicom ako su već dugo prilagođena duhu našeg jezika, na primer:  
*Njujork, Beč, Venecija, Mađarska, Rim, Solun itd.*



## Dodatak:

### A. Pisanje mernih jedinica - "Međunarodni sistem jedinica" (SI)

"...**Međunarodni sistem jedinica** (*Système International d'Unités* odnosno *International System of Units*), skraćeno **CI** ili **SI**, je najšire korišćeni sistem jedinica. To je najčešći sistem za svakodnevnu trgovinu u svetu i skoro je univerzalno korišćen u nauci.

1960. godine, SI je odabran kao specifičan podskup postojećeg metar-kilogram-sekund sistema jedinica (MKS), pre nego starijeg centimetar-gram-sekund sistema (CGS). Kasnije su razne nove jedinice dodavane uvođenjem SI-ja. Na SI se ponekad odnosi kao na **metrički sistem**, posebno u Sjedinjenim Američkim Državama, koje ga nisu široko usvojile, iako je češće korišćen skorijih godina, i u Velikoj Britaniji, gde je konverzija delimična. SI je specifični kanon mera izveden i proširen iz *metričkog sistema*; međutim, nisu sve metričke jedinice za merenje prihvaćene kao SI jedinice..."

1. Simboli mernih jedinica SI pišu se malim slovom i bez tačke, a skraćenice mernih jedinica pišu se malim slovom bez tačke i latinicom: **m** (metar), **s** (sekunda), **kg** (kilogram)...
2. Skraćenice mernih jedinica pišu se veliki slovom bez tačke i latinicom, kada su izvedene od imena osobe. Na primer, jedinica za pritisak je nazvana po Blezu Paskalu, tako da se skraćenica piše "**Pa**", dok se simbol jedinice piše malim slovom „paskal (pascal)“, kao i **A** (amper), **F** (farad), **W** (vat)...
3. Izuzetak je "litar", čija je zvanična skraćenica "**L**". Malo "**l**" se često koristi, ali je zamenjeno, jer je previše liči na cifru "1".
4. Simboli se pišu u jednini: npr. "**25 kg**".
5. Simboli nemaju tačku (.) na kraju.
6. Poželjnije je da se simboli pišu rimski uspravno (**m** za metre, **L** za litre), da bi se razlikovali od *kurzivnih* slova korišćenih za matematičke promenljive (**m** za masu, **l** za dužinu).
7. Razmak treba da razdvaja broj i simbol, npr. "**2,21 kg**", "**7,3-102 m<sup>2</sup>**". Izuzeci su simboli za ravanske stepene, minute i sekunde (°, ' i ") , koji se stavljaju odmah posle broja, bez razmaka.
8. Razmaci treba da se koriste da grupišu decimalne cifre u trojke, npr. 1 000 000 ili 342 142 (nasuprot zarezima i tačkama koji se koriste u drugim sistemima, npr. 1.000.000 ili 1.000.000).
9. Simboli za izvedene jedinice formirane od više jedinica množenjem se spajaju razmakom ili srednjom tačkom (·), npr. **N m** ili **N·m**.
10. Simboli formirani deljenjem dve jedinice su spojeni znakom "kroz" (/) ili imaju negativan izložilac. Na primer, "metar u sekundi" može da se piše "**m/s**", "**m s<sup>-1</sup>**", "**m·s<sup>-1</sup>**". Znak "kroz" ne bi trebalo da se koristi kada je rezultat dvosmislen, tj. "**kg·m<sup>-1</sup>·s<sup>-2</sup>**" je prikladnije nego "**kg/m/s<sup>2</sup>**".
11. Uvođenjem "UTC" vremena (univerzalno kordinano vreme), predloženo je i "anglosaksonsko" pisanje vremena sa dve tačke: " i to između nedekadnih jedinica vremena koje su dozvoljene u upotrebi prema "Međunarodnom sistemu jedinica" (SI), minut, čas(sat), dan, mesec, godina, kao i kod ostalih nedekadnih jedinica (lučni (uglovni) stepen, minute i sekunde (°, ' i ")). Na primer: Jedinica vremena u "SI" sistemu je "**s**" (sekunda) i njena podela je dekadna: 23.15 (dvadeset tri sekunde i 15 stotinki). Da bi se razlikovalo pisanje vremena nedekadnim i dekadnim jedinicama, tačno

vreme se tada prema "SI" piše:

**09:12:18.03** (devet časova dvanaest minuta osamnaest sekundi i tri stotinke)

12. Simboli jedinica sa prefiksom pišu se zajedno, bez tačke:

**cm** (centimetar), **mg** (miligram) **hL** (hektolitar) **kHz** (kiloherc)...

## SI prefiksi

Sledeći "SI" prefiksi mogu da se koriste kako bi se dodao prefiks bilo kojoj od gore spomenutih jedinica kako bi se napravio decimalni umnožak ili podumnožak originalne jedinice:

$10^n$	Prefiks	Simbol	Kratka skala	Duga skala	Decimalni ekvivalent
$10^{24}$	jota	Y	septilion	kvadrilion	1 000 000 000 000 000 000 000 000
$10^{21}$	zeta	Z	sekstilion	trilijarda (hiljadu triliona)	1 000 000 000 000 000 000 000
$10^{18}$	eksa	E	kvintilion	trilion	1 000 000 000 000 000 000
$10^{15}$	peta	P	kvadrilion	bilijarda (hiljadu biliona)	1 000 000 000 000 000
$10^{12}$	tera	T	trilion	bilion	1 000 000 000 000
$10^9$	giga	G	bilion	milijarda (hiljadu miliona)	1 000 000 000
$10^6$	mega	M		milion	1 000 000
$10^3$	kilo	k		hiljada	1 000
$10^2$	hekto	h		sto	100
$10^1$	deka	da		deset	10
$10^0$				jedan	1
$10^{-1}$	deci	d		deseti deo	0,1
$10^{-2}$	centi	c		stoti deo	0,01
$10^{-3}$	mili	m		hiljaditi deo	0,001
$10^{-6}$	mikro	$\mu$		milioni deo	0,000 001
$10^{-9}$	nano	n	bilioniti deo	milijarditi deo	0,000 000 001
$10^{-12}$	piko	p	trilioniti deo	bilioniti deo	0,000 000 000 001
$10^{-15}$	femto	f	kvadrilioniti deo	bilijarditi deo	0,000 000 000 000 001
$10^{-18}$	ato	a	kvintilioniti deo	trilioniti deo	0,000 000 000 000 000 001
$10^{-21}$	zepto	z	sekstilioniti	trilijarditi deo	0,000 000 000 000 000 000 001
$10^{-24}$	jokto	y	septilioniti	kvadrilioniti deo	0,000 000 000 000 000 000 000 001

## Osnovne jedinice SI

Sledeće su fundamentalne jedinice iz kojih su sve ostale izvedene i one su dimenziono nezavisne.

Ime	Simbol	Veličina	Definicija
kilogram	<b>kg</b>	masa	Jedinica za masu je jednaka masi međunarodnog prototipa kilograma (valjka od platine-iridijuma) čuvanog u Međunarodnom birou za težine i mere (BIPM), u Sevru, u Parizu, tako da je jedina jedinica koja se još uvek definiše preko fizičkog prototipa umesto prirodnog fenomena koji je moguće izmeriti. Napomena: Kilogram je jedina <i>osnovna jedinica</i> sa prefiksom; gram se definiše kao <i>izvedena jedinica</i> , jednaka 1/1000 kilograma; prefiksi kao što je mega se dodaju na gram, a ne kg; npr. Gg, a ne Mkg. (1. CGPM (1889), CR 34-38)
sekund	<b>s</b>	vreme	Jedinica za vreme je trajanje od tačno 9192631770 perioda zračenja koje odgovara prelazu između dva hiperfina nivoa osnovnog stanja atoma cezijuma 133 na temperaturi od 0 K. (13. CGPM (1967-1968) Rezolucija 1, CR 103)
metar	<b>m</b>	dužina	Jedinica za dužinu je jednaka dužini putanje koju u vakuumu pređe svetlost za vreme od 1/299792458 sekundi. (17. CGPM (1983) Rezolucija 1, CR 97)
amper	<b>A</b>	električna struja	Jedinica za električnu struju je stalna električna struja koja bi, kada bi se održavala u dva prava paralelna provodnika, neograničene dužine i zanemarljivo malog kružnog preseka, koji se nalaze u vakuumu na međusobnom rastojanju od jednog metra, prouzrokovala među tim provodnicima silu jednaku $2 \times 10^{-7}$ njutna po metru dužine. (9. CGPM (1948) Rezolucija 7, CR 70)
kelvin	<b>K</b>	termodinamička temperatura	Jedinica za termodinamičku temperaturu (ili apsolutnu temperaturu) je tačno 1/273,16 termodinamičke temperature trojne tačke vode. (13. CGPM (1967) Rezolucija 4, CR 104)
mol	<b>mol</b>	količina supstance	Jedinica za količinu supstance je količina supstance koja sadrži toliko elementarnih jedinki koliko ima atoma u 0,012 kg čistog ugljenika 12 (elementarne jedinice mogu biti atomi, molekuli, joni, elektroni ili čestice.) Približno je jednak $6,02214199 \times 10^{23}$ jedinica (Avogadrov broj). (14. CGPM (1971) Rezolucija 3, CR 78)
kandela	<b>cd</b>	jačina svetlosti	Jedinica za jačinu svetlosti je svetlosna jačina, u određenom pravcu, izvora koji emituje monohromatsko zračenje frekvencije $540 \times 10^{12}$ Hz i čija je jačina zračenja u tom pravcu 1/683 vata po steradianu. (16. CGPM (1979) Rezolucija 3, CR 100)

### SI izvedene jedinice sa posebnim imenima

Ime	Simbol	Veličina	Izraženo u osnovnim SI jedinicama
herc	<b>Hz</b>	frekvencija	$s^{-1}$
njutn	<b>N</b>	sila	$kg\ m\ s^{-2}$
džul	<b>J</b>	energija	$N\ m = kg\ m^2\ s^{-2}$
vat	<b>W</b>	snaga	$J/s = kg\ m^2\ s^{-3}$
paskal	<b>Pa</b>	pritisak	$N/m^2 = kg\ m^{-1}\ s^{-2}$
lumen	<b>lm</b>	svetlosni fluks	cd sr
luks	<b>lx</b>	osvetljenost	$lm/m^2 = cd\ sr\ m^{-2}$
kulon	<b>C</b>	naelektrisanje	A s
volt	<b>V</b>	razlika u električnom potencijalu, električni napon	$W/A = J/C = kg\ m^2\ A^{-1}\ s^{-3}$
om	<b><math>\Omega</math></b>	električna otpornost	$V/A = kg\ m^2\ A^{-2}\ s^{-3}$
farad	<b>F</b>	električna kapacitivnost	$C/V = A^2\ s^4\ kg^{-1}\ m^{-2}$
veber	<b>Wb</b>	magnetni fluks	$kg\ m^2\ s^{-2}\ A^{-1}$
tesla	<b>T</b>	gustina magnetnog fluksa	$Wb/m^2 = kg\ s^{-2}\ A^{-1}$
henri	<b>H</b>	induktivnost	$Wb/A = kg\ m^2\ A^{-2}\ s^{-2}$
simens	<b>S</b>	električna provodnost	$\Omega^{-1} = kg^{-1}\ m^{-2}\ A^2\ s^3$
bekerelel	<b>Bq</b>	radioaktivnost (broj raspada u jedinici vremena)	$s^{-1}$
grej	<b>Gy</b>	apsorbovana doza (jonizujućeg zračenja)	$J/kg = m^2\ s^{-2}$
sivert	<b>Sv</b>	ekvivalentna doza (jonizujućeg zračenja)	$J/kg = m^2\ s^{-2}$
katal	<b>kat</b>	katalitička aktivnost	$mol/s = mol\ s^{-1}$
stepen Celzijusa	<b><math>^{\circ}C</math></b>	termodinamička temperatura	K ( $0\ ^{\circ}C = 273.15\ K$ , $0\ K = -273.15\ ^{\circ}C$ )

### Ne-SI jedinice prihvatljive za upotrebu u SI

Sledeće jedinice nisu **SI** jedinice, ali su "prihvaćene za upotrebu u Međunarodnom Sistemu".

Ne-SI jedinice prihvaćene za upotrebu u SI			
Ime	Simbol	Veličina	Ekvivalent u SI jedinicama
minut	<b>min</b>	vreme	1 min = 60 s
sat (čas)	<b>h</b>	vreme	1 h = 60 min = 3600 s
dan	<b>d</b>	vreme	1 d = 24 h = 1440 min = 86 400 s
lučni (uglovni) stepen	<b><math>^{\circ}</math></b>	ugao	$1^{\circ} = (\pi/180)\ rad$

lučni (uglovni) minut	'	ugao	$1' = (1/60)^\circ = (\pi/10\ 800) \text{ rad}$
lučni (uglovni) sekund	"	ugao	$1'' = (1/60)' = (1/3\ 600)^\circ = (\pi/648\ 000) \text{ rad}$
litar	<b>l</b> ili <b>L</b>	zapremina	$0.001 \text{ m}^3$
tona	<b>t</b>	masa	$1 \text{ t} = 10^3 \text{ kg}$
<b>Ne-SI jedinice koje nisu formalno usvojene od CGPM</b>			
<b>Ime</b>	<b>Simbol</b>	<b>Veličina</b>	<b>Ekvivalent u SI jedinicama</b>
neper, količina polja	<b>Np</b>	odnos (bez dimenzija)	$L_F = \ln(F/F_0) \text{ Np}$
neper, količina snage	<b>Np</b>	odnos (bez dimenzija)	$L_P = \frac{1}{2} \ln(P/P_0) \text{ Np}$
bel, količina polja	<b>B</b>	odnos (bez dimenzija)	$L_F = 2 \log_{10}(F/F_0) \text{ B}$
bel, količina snage	<b>B</b>	odnos (bez dimenzija)	$L_P = \log_{10}(P/P_0) \text{ B}$
<b>Empirijske ne-SI jedinice prihvaćene za upotrebu u SI</b>			
<b>Ime</b>	<b>Simbol</b>	<b>Veličina</b>	<b>Ekvivalent u SI jedinicama</b>
elektronvolt	<b>eV</b>	energija	$1 \text{ eV} = 1.602\ 177\ 33\ (49) \times 10^{-19} \text{ J}$
jedinica atomske mase	<b>u</b>	masa	$1 \text{ u} = 1.660\ 540\ 2\ (10) \times 10^{-27} \text{ kg}$
astronomska jedinica	<b>AU</b>	dužina	$1 \text{ AU} = 1.495\ 978\ 706\ 91\ (30) \times 10^{11} \text{ m}$
<b>Ostale ne-SI jedinice trenutno prihvaćene za upotrebu u SI</b> (ili su još u upotrebi u pojedinim zemljama (USA) ili industriji)			
<b>Ime</b>	<b>Simbol</b>	<b>Veličina</b>	<b>Ekvivalent u SI jedinicama</b>
inč (inch)	<b>in</b>	dužina	$1 \text{ inch} = 2.54 \text{ cm}$
milja (mile)	<b>mi</b> ili <b>ml</b> ili <b>M</b>	dužina	$1 \text{ milja} = 1\ 609.344 \text{ m}$
morska milja (nautical mile)	<b>N</b> ili <b>NM</b> ili <b>nmi</b>	dužina	$1 \text{ morska milja} = 1852 \text{ m}$
čvor (knot)	<b>kn</b> ili <b>kt</b> (jednina) ili <b>kts</b> (množina)	brzina	$1 \text{ čvor} = 1 \text{ morska milja na sat} = (1\ 852/3\ 600) \text{ m/s}$
ar	<b>a</b>	površina	$1 \text{ a} = 1 \text{ dam}^2 = 100 \text{ m}^2$
hektar	<b>ha</b>	površina	$1 \text{ ha} = 100 \text{ a} = 10\ 000 \text{ m}^2$
bar	<b>bar</b>	pritisak	$1 \text{ bar} = 1\ 000 \text{ mbar} = 10^5 \text{ Pa} = 100 \text{ Kpa}$
angstrom, ångström	<b>Å</b>	dužina	$1 \text{ Å} = 0.1 \text{ nm} = 10^{-10} \text{ m}$
barn	<b>b</b>	površina	$1 \text{ b} = 10^{-28} \text{ m}^2$
galon (US liquid gallon)	<b>gal</b>	zapremina	$1 \text{ gal} = 3.785\ 411\ 784 \text{ L}$

---

Ovaj dokument je zamišljen je kao ispomoć kod najčešćih pravopisnih nedoumica, a nastao je kao kompilacija raznih "on-line" dostupnih diskusija o pravopisu srpskog jezika, pisanju SI mernih jedinica, kao i drugih referentnih izdanja o pravopisu srpskog jezika.

- **"Pravopis srpskog jezika"**, *Mitar Pešikan, Jovan Jerković, Mato Pižurica*, izdavač: "Matica srpska", Novi Sad - 1993.(1994. i 2002.)  
Aktuelno izdanje: <http://www.korisnknjiga.com/pravopis-srpskog-jezika-naslov-6440>
- **"Rečnik jezičkih nedoumica"**, (VI i dopunjemo izdanje) *Ivan Kljan*, "Srpska školska knjiga", Beograd, 2004.  
Aktuelno izdanje: <http://www.korisnknjiga.com/recnik-jezickih-nedoumica-%28brosiran-povez%29-naslov-4191>
- **"Pravopis srpskog jezika"** *internet-stranica (od 10. oktobra 2001. godine)*  
<http://pravopis.tripod.com/abeceda.html>
- **"Međunarodni sistem jedinica"** *članak u Vikipediji (Wikipedia)*, slobodna "on-line" enciklopedija  
<http://sr.wikipedia.org/sr-el/SI>

Vladan Miljković  
[vmil@useens.net](mailto:vmil@useens.net)