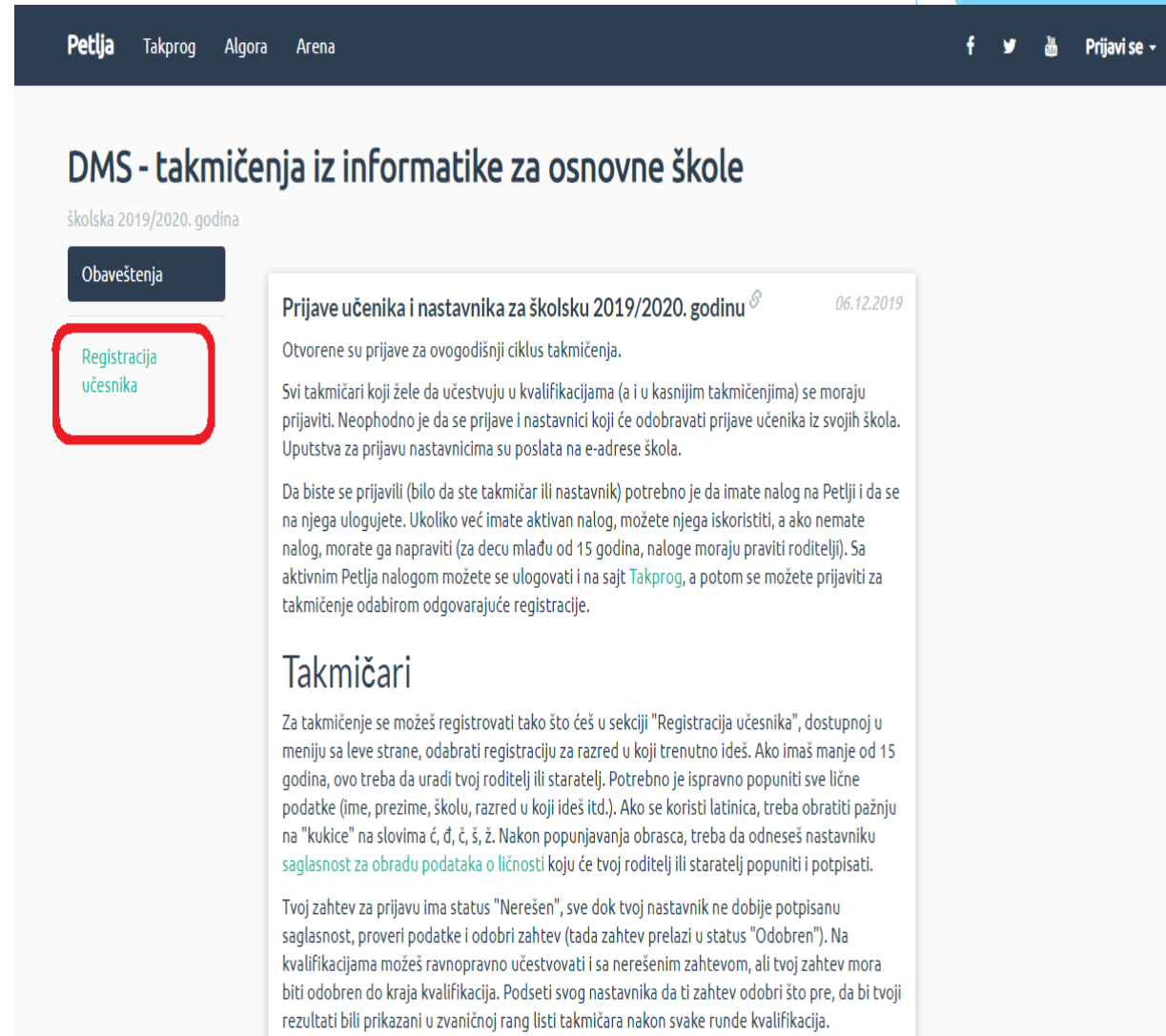


Registracija učesnika

Kvalifikacije 2019/2020

Link za registraciju

- ▶ <https://takprog.petlja.org/osnovnaskola>
- ▶ Kliknuti na „Registracija učesnika“. Zaokruženo crvenim pravougaonikom na slici desno.



The screenshot shows the website interface for the DMS competition. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Petlja' and links for 'Takprog', 'Algora', and 'Arena'. On the right side of the navigation bar, there are social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube, along with a 'Prijavi se' button. The main content area features the title 'DMS - takmičenja iz informatike za osnovne škole' and the subtitle 'školska 2019/2020. godina'. Below the title, there is a dark blue button labeled 'Obaveštenja'. A red rectangular box highlights a button labeled 'Registracija učesnika' in green text. To the right of this button, there is a white box containing the text of the announcement, dated 06.12.2019. The text describes the registration process for the competition, including details about the registration deadline, the need for a parent's consent, and the status of the registration request.

Petlja Takprog Algora Arena f t y Prijavi se

DMS - takmičenja iz informatike za osnovne škole

školska 2019/2020. godina

Obaveštenja

Registracija učesnika

Prijave učenika i nastavnika za školsku 2019/2020. godinu 06.12.2019

Otvorene su prijave za ovogodišnji ciklus takmičenja.

Svi takmičari koji žele da učestvuju u kvalifikacijama (a i u kasnijim takmičenjima) se moraju prijaviti. Neophodno je da se prijave i nastavnici koji će odobravati prijave učenika iz svojih škola. Uputstva za prijavu nastavnicima su poslata na e-adrese škola.

Da biste se prijavili (bilo da ste takmičar ili nastavnik) potrebno je da imate nalog na Petlji i da se na njega ulogujete. Ukoliko već imate aktivan nalog, možete njega iskoristiti, a ako nemate nalog, morate ga napraviti (za decu mlađu od 15 godina, naloge moraju praviti roditelji). Sa aktivnim Petlja nalogom možete se ulogovati i na sajt Takprog, a potom se možete prijaviti za takmičenje odabirom odgovarajuće registracije.

Takmičari

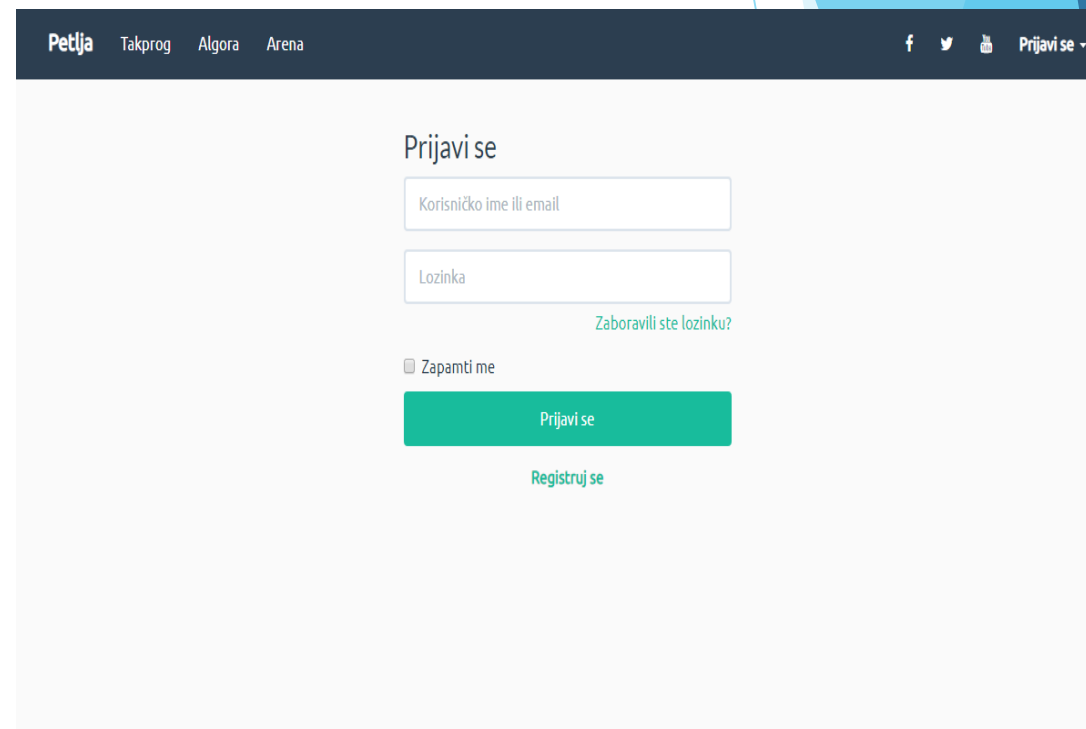
Za takmičenje se možeš registrovati tako što ćeš u sekciji "Registracija učesnika", dostupnoj u meniju sa leve strane, odabrati registraciju za razred u koji trenutno ideš. Ako imaš manje od 15 godina, ovo treba da uradi tvoj roditelj ili staratelj. Potrebno je ispravno popuniti sve lične podatke (ime, prezime, školu, razred u koji ideš itd.). Ako se koristi latinica, treba obratiti pažnju na "kukice" na slovima ć, đ, č, š, ž. Nakon popunjavanja obrasca, treba da odneseš nastavniku [saglasnost za obradu podataka o ličnosti](#) koju će tvoj roditelj ili staratelj popuniti i potpisati.

Tvoj zahtev za prijavu ima status "Nerešen", sve dok tvoj nastavnik ne dobije potpisanu saglasnost, proveri podatke i odobri zahtev (tada zahtev prelazi u status "Odobren"). Na kvalifikacijama možeš ravnopravno učestvovati i sa nerešenim zahtevom, ali tvoj zahtev mora biti odobren do kraja kvalifikacija. Podseti svog nastavnika da ti zahtev odobri što pre, da bi tvoji rezultati bili prikazani u zvaničnoj rang listi takmičara nakon svake runde kvalifikacija.

Logovanje

- ▶ Ako imate nalog ulogovati se, koristeći email i lozinku.
- ▶ Ako nemate nalog, objašnjenje kako napraviti sledi u linku koji je preuzet sa sajta *petlja.org* .

<https://petljamediastorage.blob.core.windows.net/root/Media/Default/Help/Uputstvo%20roditelj.pdf>



The screenshot shows the login interface for the Petlja website. At the top, a dark navigation bar contains the site name 'Petlja' and menu items 'Takprog', 'Algora', and 'Arena'. On the right side of the navigation bar are social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube, along with a 'Prijavi se' (Login) button. The main content area is titled 'Prijavi se' and features two input fields: 'Korisničko ime ili email' (Username or email) and 'Lozinka' (Password). Below the password field is a link 'Zaboravili ste lozinku?' (Forgot your password?). There is a checkbox labeled 'Zapamti me' (Remember me). A prominent green button labeled 'Prijavi se' (Login) is positioned below the form fields. At the bottom of the form area, there is a link 'Registruj se' (Register).

Kada se ulogujete, sledeći korak.

- ▶ Kliknuti na „Registruj se!“, za određeni razred.

DMS - takmičenja iz informatike za osnovne škole

školska 2019/2020. godina

Obaveštenja

Registracija učesnika

Registracije

Moje registracije

Registracija učenika 8. razreda

Registruj se!

Svi učenici koji žele da učestvuju na kvalifikacijama tokom 2019/2020. godine moraju da se registruju

Registracija učenika 7. razreda

Registruj se!

Svi učenici koji žele da učestvuju na kvalifikacijama tokom 2019/2020. godine moraju da se registruju

Registracija učenika 6. razreda

Registruj se!

Svi učenici koji žele da učestvuju na kvalifikacijama tokom 2019/2020. godine moraju da se registruju

Registracija učenika 5. razreda

Registruj se!

Svi učenici koji žele da učestvuju na kvalifikacijama tokom 2019/2020. godine moraju da se registruju

Registracija nastavnika čiji učenici učestvuju na kvalifikacijama

Registruj se!

Da bi učenik mogao da učestvuje na kvalifikacijama, potrebno je da profesor prikupi saglasnost roditelja i potvrdi identitet učenika.

Obaveštenja

Registracija
učesnika

Registracija - Registracija učenika 5. razreda

1 Važno!

Posebno obratiti pažnju na ime i prezime, uključujući "kukice" na slovima (č, ć, ...), pošto se ovi podaci koriste prilikom generisanja diploma.

Svi učenici koji žele da učestvuju na kvalifikacijama tokom 2019/2020. godine moraju da se registruju

2

Ime

Prezime

Email

Opština

Škola

Razred

Mentor
(opciono)**3** **Važno!** Prihvatam [pravilnik takmičenja](#)

Važno! Potvrđujem da imam bar 15 godina ili da ovu registraciju popunjavam uz prisustvo roditelja ili zakonskog zastupnika. U slučaju da se nalog otvara za takmičara koji ima manje od 15 godina, njegov roditelj ili zakonski staratelj ovim potvrđuje da je potpisao odštampanu i popunjenu izjavu kojom dozvoljava obradu ličnih podataka takmičara, i da će je u najkraćem roku predati nastavniku ili drugom odgovornom licu u školi takmičara. Izjavu preuzeti [ovde](#).

4

Registruj se

- ▶ 1 Paziti na „kukice“ na slovima.
- ▶ 2 Uneti ime i prezime deteta.
- ▶ 3 Obeležiti oba, ko ima manje od 15 god popunjava uz prisustvo punoletnog lica.
- ▶ 4 Kada sve unesete kliknuti na „Registruj se“ .

- ▶ 1 Status „NEREŠEN“ stoji dok nastavnik ne odobri prijavu.
- ▶ Bilo koji status da stoji učesnik može da polaže kvalifikacije.
- ▶ Status mora biti odobren do OKRUŽNOG TAKMIČENJA.

Petlja Takprog Algora Arena f t Nemanja_96

DMS - takmičenja iz informatike za osnovne škole

školska 2019/2020. godina

Obaveštenja

Registracija učesnika

Registracije

- Registracija učenika 8. razreda [Registruj se!](#)
Svi učenici koji žele da učestvuju na kvalifikacijama tokom 2019/2020. godine moraju da se registruju
- Registracija učenika 7. razreda [Registruj se!](#)
Svi učenici koji žele da učestvuju na kvalifikacijama tokom 2019/2020. godine moraju da se registruju
- Registracija učenika 6. razreda [Registruj se!](#)
Svi učenici koji žele da učestvuju na kvalifikacijama tokom 2019/2020. godine moraju da se registruju
- Registracija učenika 5. razreda [Već ste registrovani.](#)
Svi učenici koji žele da učestvuju na kvalifikacijama tokom 2019/2020. godine moraju da se registruju
- Registracija nastavnika čiji učenici učestvuju na kvalifikacijama [Registruj se!](#)
Da bi učenik mogao da učestvuje na kvalifikacijama, potrebno je da profesor prikupi saglasnost roditelja i potvrdi identitet učenika.

Moje registracije

- Registracija učenika 5. razreda **1** **NEREŠEN**
poslednja promena: 14:12 10.12.2019
Ime: Nemanja
Prezime: Manojlović
Email: nemanjamanojlovic0296@gmail.com
Okrug: Šumadijski
Opština: Kragujevac
Škola: Svetozar Marković, Osnovna škola
Razred: OŠ 5. [Poništi](#)

- ▶ Link za izjavu:
- ▶ https://takprog.petlja.org/resources/site/srednjaskola/Izjava_ZastitaPodataka.pdf
- ▶ Izjava se, verovatno, predaje nastavniku koji odobri prijavu.



Na osnovu Zakona o zaštiti podataka o личности dajem sledeću

IZJAVU

Izjavljujem da u skladu učestvovao/la na svojim nazivima takmičenja iz informatike u organizaciji Društva matematičara Srbije dobivajući sledeće lične podatke svake deteta, a na taj način omogućujući Društvo matematičara Srbije, odnosno samu domaću takmičenja da mogu da rade u elektronskoj bazi podataka, da mogu da vode potrebnu evidenciju o rezultatima na takmičenju u zaključnoj i elektronskoj formi i da mogu javno objaviti rezultate takmičenja.

Društvo matematičara Srbije se obavezuje da lične podatke koristi samo radi efikasnosti vođenja procesne evidencije i rezultatima učenika na takmičenjima, generisala potrebna statistička i odnosa, dostavlja lične podatke Ministarstvu prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, kao i da lične podatke koristi za obradu rezultata takmičenja iz informatike i da dobijene podatke neće učiniti dostupnim neovlašćenim licima.

Ime i prezime učenika:

Škola i mesto:

Razred:

Ime i prezime nastavnika (mentora):

Ime i prezime roditelja:

Potpis roditelja učenika

U _____

Odobravanje prijave

- ▶ Prijavite se kod predmetnog nastavnika informatike u školi. On bi trebao da se registuje kao nastavnik na sajtu petlje i da odobri prijavu. Svaka škola ima šifru, prijave učenika određene škole može da odobri nastavnik koji ima šifru te škole.
- ▶ Ako nastavnik nije raspoložen za to, javite mi se da to odradimo na drugi način.

Najava kvalifikacija

05.12.2019

Kvalifikacije će biti održane onlajn, na sajtu <https://arena.petlja.org>, u tri runde:

- prva runda: nedelja, 15. 12. 2019.
- druga runda: nedelja, 12. 1. 2020.
- treća runda: nedelja, 26. 1. 2020.

U svakoj rundi učenici će moći da rade zadatke između 10h i 22h (u periodu dana koji im najviše odgovara). Učenici zadatke treba da rade samostalno, od svoje kuće. Dozvoljeno je korišćenje onlajn materijala, ali ne i saradnja sa drugim licima.

Tokom kvalifikacionih rundi, zadaci se mogu rešavati u bilo kom jeziku koji je podržan na Petlji (C++, Python, C#, C, Java, Octave, Pascal). Na kasnijim takmičenjima (opštinskim, okružnim, državnim i SIO) biće moguće koristiti samo zvanično odobrene programske jezike.

Učenici mogu poslati više rešenja istog zadatka, pri čemu će se zvanično bodovati samo poslednje poslato rešenje za svaki zadatak. Nakon slanja, učenik će moći da vidi rezultat automatskog testiranja na istim test-primerima koji su objavljeni uz formulaciju zadatka. Konačan broj poena za svaku rundu kvalifikacija određiće se nakon njenog završetka, automatskim testiranjem na većem broju test primera. Pravila bodovanja svakog zadatka biće objavljena uz formulaciju zadatka. Konačan rezultat učenika na kvalifikacijama jednak je zbiru poena na svim zadacima u sve tri runde.

Učenici mogu učestvovati na opštinskom takmičenju, bez obzira na to da li su učestvovali na kvalifikacijama i bez obzira na rezultat ostvaren tokom kvalifikacija. Ipak, na daljim takmičenjima će moći da se takmiče samo učenici koji su registrovani u sistemu, pa se svi učenici zainteresovani za ovogodišnja takmičenja pozivaju da već sada prođu proceduru prijavljivanja. Prijavljivanje će biti moguće do završetka treće runde kvalifikacija.

Kalendar

Школска 2019/2020.

Квалификације из информатике за ученике основних школа за школску 2019/2020. годину биће одржане у три круга:

- недеља 15. 12. од 10h до 22h
- недеља 12. 1. од 10h до 22h
- недеља 26. 1. од 10h до 22h

Задаци се могу радити током 12-часовног временског периода (када ученику највише одговара).

Сваки учесник квалификација мора бити регистрован пре почетка првог круга квалификација. Регистрација се врши путем сајта <https://takprog.petlja.org/osnovnaskola>. Регистрацију ученика млађих од 15 година мора извршити родитељ или старатељ. Пре завршетка квалификација идентитет и податке о сваком ученику мора потврдити неки наставник школе коју ученик похађа, па се и наставници морају регистровати на истом сајту.

Основни циљ ових квалификација је припрема такмичара за класична такмичења која се одржавају у другом полугодишту. Ученици имају право учешћа на општинском такмичењу, без обзира на то да ли су учествовали у квалификацијама. У складу са Правилником, одлука о евентуалном директном позивању ученика на окружна такмичења и ослобађања ученика учешћа на општинском такмичењу на основу резултата квалификација је у надлежности појединачних Окружних комисија.

Такмичења ученика основних школа из рачунарства

Општинско такмичење ¹	(недеља)	23.02.2020.
Окружно такмичење	(недеља)	22.03.2020.
Државно такмичење	(недеља)	26.04.2020.
Српска информатичка олимпијада	(недеља)	24.05.2020.
Балканска јуниорска информатичка олимпијада (???)		јул 2020.
Европска јуниорска информатичка олимпијада (???)		август 2020.

¹ Квалификације за општинско такмичење ће се обављати преко портала "Петља" у терминима који ће бити објављени најмање 14 дана пре њиховог почетка. Квалификације немају елиминациони карактер и основни циљ им је припрема ширег круга ученика за даља такмичења.

- ▶ Ako neko ne uspe, i posle ove prezentacije, prijavu obaviceemo u subotu na radionici, ali svakako pokušajte kod kuće.
- ▶ Prezentacija je napravljena nezvanično, za prijavu učenika koji pohađaju MRM programiranje. Ako bude došlo do nekih promena bićete obavješteni u grupi ili usmenim putem.

Nemanja Manojlović