



ISPITNI  
CENTAR

▶ DRŽAVNO  
TAKMIČENJE 2026...



## UPUTSTVA TAKMIČARIMA

Državno takmičenje učenika za osnovnu i srednju školu za školsku 2025/2026. godinu održaće se u JU Osnovnoj školi „Vladimir Nazor“ u Podgorici.

Datumi održavanja takmičenja su:

Grupa predmeta	Predmet	Datum održavanja takmičenja	Razred/kategorija
2. GRUPA	CSBH/AJK Strani jezici (pismeni dio) Programiranje	21. februar 2026. godine	Osnovna škola Srednja škola
1. GRUPA I SOCIOLOGIJA PISMENI DIO	Matematika Fizika Hemija Biologija Sociologija (pismeni dio)	22. februar 2026. godine	Osnovna škola Srednja škola
3. GRUPA	Istorija Geografija Sociologija (usmeni dio) Filozofija	28. februar 2026. godine	Osnovna škola Srednja škola

Nakon pismenog dijela takmičenja iz stranih jezika i Sociologije (srednja škola), na **usmeni dio takmičenja** pozivaju se takmičari prema kriterijumima datim u Stručnom uputstvu za Državno takmičenje učenika osnovnih i srednjih škola.

**Usmeni dio takmičenja iz stranih jezika** za učenike osnovnih i srednjih škola održaće se **1. marta (nedjelja) 2026. godine**, u prostorijama **Ispitnog centra**.

Konačni spiskovi takmičara, raspored aktivnosti, raspored takmičenja i Uputstva za takmičare objavljeni su na sajtu Ispitnog centra.

Molimo sve učesnike Državnog takmičenja znanja da se pridržavaju sljedećih pravila kako se ne bi pravila gužva u holu škole prije i posle takmičenja:

- Takmičari treba da budu najkasnije pola sata prije početka otvaranja takmičenja ispred škole;
- Spisak takmičara će biti istaknut ispred ulaznih vrata škole.
- Pošto će se takmičenje iz velikog broja predmeta održati u više prostorija, važno je da takmičari na istaknutim spiskovima obrate pažnju u koju učionicu su raspoređeni;
- Nakon što završe sa radom, takmičari treba da u tišini napuste prostoriju i ne zadržavaju se u holu i hodnicima škole kako ne bi ometali rad ostalih takmičara;

Organizator takmičenja, Ispitni centar, je Stručnim uputstvom definisao da će učenik biti diskvalifikovan ukoliko:

- Se lažno predstavi;
- Upiše ime i prezime na testu;
- Ošteti svoju šifru (bar kod);
- Otvori test prije nego što to dežurni nastavnik dozvoli;
- Koristi nedozvoljena sredstva pri radu (mobilni telefon, pametni sat ili neki drugi elektronski uređaj za prenos informacija i pojedinačna sredstva koja su definisali autori testova);
- Iscijepa stranice iz testa;
- Ometa rad.

***Takmičari prilikom izrade zadataka mogu koristiti grafitnu olovku, gumicu i plavu ili crnu hemijsku olovku, što će biti precizirano testom.***

***Priznaju se samo odgovori pisani hemijskom olovkom.***

***Nije dozvoljeno korišćenje hemijske olovke koja se može brisati („piši-briši“ hemijske olovke), kao ni upotreba korektora.***

***Na testu se ne smije pisati bilo šta drugo osim onoga što se zahtjeva zadatkom/pitanjem.***

- Takmičarima će biti obezbijeđena voda i čokoladice. Od pribora mogu unijeti samo što je dozvoljeno i navedeno u informatoru za određeni predmet.
- Takmičari ne smiju ući u prostoriju prije nego što ih test administrator prozove. Test administrator poziva jednog po jednog takmičara da uđe u učionicu radi sprovođenja procedura.
- ***Radi identifikacije takmičar mora imati lični dokument sa fotografijom (ličnu kartu, pasoš) ili potvrdu ovjerenu od strane direktora škole koja sadrži ime i prezime učenika, fotografiju i JMBG.***

- Prilikom ulaska u učionicu, takmičar/ka odlaže stvari na za to predviđeno mjesto (jakna, torba, mobilni telefon...) i moraju ugasiti ili utišati mobilne telefone prije nego ih predaju.
- Ukoliko takmičar nema lični dokument i ne nađe načina da ga dostavi za vrijeme trajanja ispita, mentor ili predstavnik škole pismenom izjavom garantuje za identitet takmičara.
- Takmičari prilikom preuzimanja test knjižice dobijaju šifru koju treba zalijepiti na naslovnu stranu testa i na Formular za identifikaciju. Dobijaju i papir sa važnim informacijama o rasporedu aktivnosti Državnog takmičenja sa napomenom da prepisu svoju šifru u naznačeni pravougaonik. **Šifra se mora prepisati jer na osnovu nje takmičari provjeravaju rezultate koji se kasnije objavljuju na sajtu Ispitnog centra.**
- Test knjižica se ne smije otvarati prije zvaničnog početka ispita!
- Kada svi takmičari zauzmu svoja mjesta, test administrator će pročitati tekst sa kratkim uputstvima.
- Nakon pročitanoog teksta test administrator daje znak takmičarima da mogu početi sa rješavanjem testa.
- Za vrijeme ispita takmičaru je dozvoljeno korišćenje propisanog pribora koji je naveden za određeni predmet u test knjižici.
- Tokom takmičenja nije dozvoljeno napuštanje prostorije u prvih 120 minuta. Nakon toga takmičar ima pravo samo jednom napustiti prostoriju uz pratnju dežurne osobe, ne duže od 3 minuta.
- Ukoliko takmičar završi rješavanje testa prije vremena, može predati svoju test knjižicu i napustiti prostoriju i zgradu škole ne ometajući rad drugih takmičara.
- Test administratori 15 minuta prije kraja obavještava takmičare da se približava kraj takmičenja.
- Kada završi sa radom takmičar predaje test, potpisuje se u ponuđeni Formular za identifikaciju i zajedno sa test-administratorom još jednom provjerava šifru.
- Nakon izrade zadataka (testova), Ispitni centar objavljuje na sajtu sadržaj testova i rješenja svih zadataka.

Test administratori će takmičarima dati tehnička uputstva vezana za rad. Nije im dozvoljeno da daju objašnjenja vezana za zadatke/pitanja u testu. Ukoliko takmičar ima komentar ili nejasnoće to može napisati pored konkretnog zadatka ili na kraju testa. Ukoliko je komentar opravdan autor/ocjenjivač će to uzeti u obzir pri pregledanju.

Zadaci/pitanja u testovima se ne moraju raditi onim redoslijedom kako su dati. Ako je neki zadatak suviše težak, takmičar se na njemu ne mora zadržavati, već može preći na sljedeći. Ako preostane vremena, najbolje je iskoristiti ga pokušavajući riješiti zadatke koji nijesu ranije ili provjeravajući urađene. Radi se samostalno, jer nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja. Mora se pisati čitko. Pri radu se može koristiti grafitna olovka, **ali ocjenjivači će bodovati samo odgovore napisane hemijskom olovkom.**

**INFORMACIJE KOJE SLIJEDE I JOŠ NEKA KORISNA UPUTSTVA NAĆI ĆETE I NA POĀETKU SVAKOG TESTA. MOLIMO VAS DA IH PAŹLJIVO PROĀITATE I DA IH SE PRIDRŹAVATE.**

---

**CRNOGORSKI-SRPSKI, BOSANSKI, HRVATSKI JEZIK I KNJIŹEVNOST**

---

Vrijeme rjeŹavanja testa za osnovnu Źkolu je **90 minuta**.

Vrijeme rjeŹavanja testa za srednja Źkolu je **120 minuta**

**Dozvoljeni pribor za rad:** grafitna olovka, gumica i plava ili crna hemijska olovka.

**Nije dozvoljena upotreba** korektora, piŹi-briŹi hemijske olovke, mobilnih telefona i bilo kojih drugih elektronskih pomagala

Grafitnu olovku moŹete koristiti u toku rada, ali **KONAĀAN ODGOVOR MORA BITI NAPISAN HEMIJSKOM OLOVKOM.**

**PiŹite Āitko ijekavicom!**

MoŹete pisati Āirilicom ili latinicom, jotovanom ili nejotovanom varijantom, Źtampanim ili pisanim slovima (ako piŹete Źtampanim slovima, morate istaĀi veliko slovo).

Odgovori moraju biti gramatiĀki i pravopisno taĀno napisani.

Ukoliko pogrijeŹite, prekriŹite i odgovorite/zaokruŹite ponovo.

Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

Ako neko pitanje/zadatak ne moŹete odmah da rijeŹite, preĀite na sljedeće. Ukoliko vam bude preostalo vremena, moŹete se kasnije vratiti na takva pitanja.

**Bodovanje:**

OBLAST	JEZIK	KNJIŹEVNOST
Maksimalan broj poena	50	50

Informator za takmiĀenje iz Crnogorskog – srpskog, bosanskog, hrvatskog jezika i knjiŹevnosti nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

---

**GJUHĒ SHQIPE DHE LETĒRSI**

---

**KOHĒZGJATJA E TESTIT**

**Klasa e gjashtĒ: 90 minuta**

**Klasa e nĒntĒ: 90 minuta**

**Klasa e parĒ dhe e dytĒ e shkollĒs sĒ mesme: 120 minuta**

**Klasa e tretĒ dhe e katĒrt e shkollĒs sĒ mesme: 120 minuta**

**Mjetet e lejuara për punë:** janë lapsi, goma dhe stilolapsi me ngjyrë të kaltër ose të zezë.

**Nuk lejohet përdorimi i:** stilolapsit shkruaj-fshij, telefonave celularë dhe çdo pajisjeje tjetër elektronike.

Lapsin grafit mund ta përdorni gjatë punës, por **PËRGJIGJJA PËRFUNDIMTARE DUHET TË SHKRUHET ME STILOLAPS.**

Shkruani lexueshëm në gjuhën standarde!

Mund të shkruani me shkronja dore ose shtypi ( nëse shkruani me shkronja shtypi theksoni shkronjën e madhe aty ku duhet të jetë).

Nëse gaboni, fshijeni apo vendosni një vijë mbi përgjigjen e gabuar dhe përgjigjuni/rrethoni përgjigjen përsëri.

Punoni në mënyrë të pavarur. Nuk lejohet asnjë marrëveshje me të tjerët.

Nëse nuk mund ta zgjidhni menjëherë një pyetje/detyrë, kaloni tek tjetra në vazhdim. Nëse ju mbetet kohë, mund të ktheheni më vonë tek pyetjet e vështira.

**Vlerësimi me pikë:**

FUSHAT	GJUHË	LETËRSI
<b>Numri maksimal i pikëve</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

[Informator za takmičenje iz Albanskog jezika i književnosti nalazi se na sajtu Ispitnog centra.](#)

---

## **STRANI JEZICI**

---

Državno takmičenje učenika osnovnih i srednjih škola iz stranih jezika obuhvata dva dijela: pismeni i usmeni dio ispita.

Vrijeme koje učenici imaju na raspolaganju za rješavanje pismenog dijela ispita iznosi 90 minuta za učenike osnovne, odnosno 150 minuta za učenike srednje škole. Maksimalan broj bodova na pismenom ispitu iznosi 100.

**Dozvoljeni pribor za rad** su grafitna olovka, guma, plava ili crna hemijska olovka.

**Nije dozvoljena upotreba** korektora, rječnika, mobilnih telefona i bilo kojih drugih elektronskih pomagala.

**Test obavezno raditi hemijskom olovkom. Grafitnu olovku možete koristiti u toku rada, ali konačan odgovor mora biti napisan hemijskom olovkom.**

Pišite čitko.

Ukoliko pogriješite, prekrižite i odgovorite/zaokružite ponovo.

Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

Ako neko pitanje/zadatak ne možete odmah da riješite, pređite na sljedeće. Ukoliko vam bude preostalo vremena, možete se kasnije vratiti na takva pitanja.

Zbir rezultata postignutih na pismenom i usmenom dijelu ispita predstavlja ukupan broj osvojenih bodova na osnovu kojih se formira konačna rang lista i utvrđuju pobjednici.

**Test iz engleskog jezika sastoji se od četiri dijela.**

OBLASTI	BROJ ZADATAKA	TIP ZADATAKA	BROJ BODOVA
1. Slušanje	1-2 teksta,	<ul style="list-style-type: none"><li>višestruki izbor</li><li>alternativni izbor</li><li>kratak odgovor</li><li>povezivanje</li><li>dopunjavanje</li></ul>	20
2. Čitanje	2 teksta	<ul style="list-style-type: none"><li>višestruki izbor</li><li>alternativni izbor</li><li>povezivanje</li><li>ređanje</li><li>kratak odgovor</li><li>dopunjavanje</li><li>umetanje</li></ul>	25
3. Upotreba jezika (Gramatika i leksika)	oko 20-25 pitanja	<ul style="list-style-type: none"><li>višestruki izbor</li><li>dopunjavanje</li><li>transformacija rečenica</li><li>građenje riječi</li></ul>	25
4. Pisanje	1 esej	<b>Osnovna škola</b> - pisanje sastava (120-150 riječi) <b>Srednja škola</b> <ul style="list-style-type: none"><li>pisanje sastava FR, IT, NJ, RU: 150-200 riječi za 1. i 2. razred 180-250 riječi za 3. i 4. razred</li><li>ENG: 200-300 riječi</li></ul>	30
5. Govor	3 zadatka	<ul style="list-style-type: none"><li>predstavljanje</li><li>govorna interakcija</li><li>izlaganje</li></ul>	20

U zadacima se može zahtijevati i sposobnost primjene znanja u novim situacijama.

Informator za takmičenje iz stranih jezika nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

---

## **MATEMATIKA**

---

Vrijeme rješavanja testa za osnovnu školu je **180 minuta**.

Vrijeme rješavanja testa za srednja školu je **240 minuta**.

**Dozvoljeni pribor za rad:** geometrijski pribor, grafitna olovka, gumica i plava ili crna hemijska olovka.

**Nije dozvoljena upotreba** kalkulatora, korektora, piši-briši hemijske olovke, mobilnih telefona i bilo kojih drugih elektronskih pomagala.

Grafitnu olovku možete koristiti u toku rada, ali **KONAČAN ODGOVOR MORA BITI NAPISAN HEMIJSKOM OLOVKOM**. Samo skice i grafici mogu biti nacrtani grafitnom olovkom.

**Pišite čitko naročito brojeve!**

Sve odgovore obavezno detaljno obrazložite. Rješenja koja ne budu sadržala potreban nivo obrazloženja neće biti razmatrana.

Ukoliko pogriješite, prekrižite i rješavajte ponovo.  
Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

Ako neki zadatak ne možete odmah da riješite, pređite na sljedeći. Ukoliko vam bude preostalo vremena, možete se kasnije vratiti na takav zadatak.

#### **Bodovanje zadataka:**

<b>Zadatak</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Maksimalan broj poena</b>	25	25	25	25

Informator za takmičenje iz Matematike nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

---

## **BIOLOGIJA**

---

Vrijeme rješavanja testa za sve kategorije je **120 minuta**.

**Dozvoljeni pribor za rad** grafitna olovka, gumica i plava ili crna hemijska olovka.

**Nije dozvoljena upotreba** korektora, piši-briši hemijske olovke, mobilnih telefona, kalkulatora i bilo kojih drugih elektronskih pomagala.

Grafitnu olovku možete koristiti u toku rada, **ALI KONAČAN ODGOVOR MORA BITI NAPISAN HEMIJSKOM OLOVKOM**.

#### **Pišite čitko!**

Ukoliko pogriješite, prekrižite i odgovorite/zaokružite ponovo.

Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

Ako neko pitanje/zadatak ne možete odmah da riješite, pređite na sljedeće. Ukoliko vam bude preostalo vremena, možete se kasnije vratiti na takva pitanja.

Informator za takmičenje iz Biologije nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

---

## **HEMIJA**

---

Vrijeme rješavanja testa za osnovnu školu je **120 minuta**.

Vrijeme rješavanja testa za učenike srednja škole, 1. i 2. razred je **150 minuta**.

Vrijeme rješavanja testa za učenike srednja škole, 3. i 4. razred je **180 minuta**.

**Dozvoljeni pribor za rad:** kalkulator, grafitna olovka, gumica i plava ili crna hemijska olovka.

**Nije dozvoljena upotreba Periodnog sistema elemenata**, korektora, piši-briši hemijske olovke, mobilnih telefona i bilo kojih drugih elektronskih pomagala.

Grafitnu olovku možete koristiti u toku rada, **ALI KONAČAN ODGOVOR MORA BITI NAPISAN HEMIJSKOM OLOVKOM.**

**Pišite čitko, naročito brojeve!**

Ukoliko pogriješite, prekrižite i odgovorite/zaokružite ponovo.

Postupak i rješenje moraju biti jasno označeni brojem zadatka. Neoznačeni odgovori i rješenja neće biti pregledani niti bodovani.

Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

Ako neko pitanje/zadatak ne možete odmah da riješite, pređite na sljedeće. Ukoliko vam bude preostalo vremena, možete se kasnije vratiti na takva pitanja.

Pisanje više odgovora, od kojih je jedan tačan, a drugi netačan, neće se bodovati.

Informator za takmičenje iz Hemije nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

---

## **FIZIKA**

---

Predviđeno vrijeme za izradu testa je:

Osnovna škola – 150 minuta;

Srednja škola, obje kategorije – 180 minuta.

**Dozvoljeni pribor za rad je džepni kalkulator**, geometrijski pribor, grafitna olovka, gumica i plava ili crna hemijska olovka.

**Nije dozvoljena upotreba** korektora, piši-briši hemijske olovke, mobilnih telefona i bilo kojih drugih elektronskih pomagala.

Grafitnu olovku možete koristiti u toku rada, **ALI KONAČAN ODGOVOR MORA BITI NAPISAN HEMIJSKOM OLOVKOM.**

**Pišite čitko naročito brojeve!**

Ukoliko pogriješite, prekrižite i odgovorite ponovo.

Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

Ako neko pitanje/zadatak ne možete odmah da riješite, pređite na sljedeće. Ukoliko vam bude preostalo vremena, možete se kasnije vratiti na takva pitanja.

1. Svaka ispravno napisana formula ili zaključak koji je u vezi sa rješenjem zadatka se boduje prema jedinstvenom kriterijumu.
2. Molimo takmičare da pišu rješenja sa komentarima pregledno i jasno, da numerišu formule koje koriste prilikom izvođenja, da bi ocjenjivači lako i brzo mogli da prate postupak njihovog rješenja.
3. Prilikom rješavanja treba obavezno koristiti oznake navedene u formulaciji zadatka.
4. Poželjno je da se prilikom rješenja svi zadaci ilustruju odgovarajućim crtežom (koji može biti nacrtan grafitnom olovkom) na kojem su ukazane relevantne fizičke veličine (brzine, sile, rastojanja, ...)
5. Zadatke treba riješiti tako da se dobije konačni analitički izraz tražene fizičke veličine u funkciji od veličina datih u formulaciji zadatka. Na kraju treba i izračunati i brojnu vrijednost, za što se može koristiti i džepni kalkulator.

Zadatak	1	2	3	4	5
Maksimalan broj poena	20	20	20	20	20

Informator za takmičenje iz Fizike nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

---

## **GEOGRAFIJA**

---

Predviđeno vrijeme za izradu testa je:

Osnovna škola – 90 minuta;

Srednja škola – test se sastoji iz dva dijela:

- Multimedijalni test - u trajanju od 20 do 60 minuta, konkretno vrijeme biće određeno na samom testu
- Pisani test - u trajanju od 60 do 90 minuta, konkretno vrijeme biće određeno na samom testu.

Multimedijalni test se radi na osnovu slajdova koji se takmičarima prikazuju. Multimedijalni test se sastoji od 20 do 30 pitanja, svako pitanje se sastoji od karte i/ili slike, filma ili grafikona i kratkog pitanja. Pitanje je višestrukog izbora sa 4 opcije odgovora, od kojih je jedan tačan. Nakon prikazanog vizuelnog materijala učenici daju odgovore na listu za odgovore. Odgovori na svako pitanje su vremenski ograničeni. Pitanja se rješavaju jedno za drugim i nema vraćanja na prethodno pitanje.

Dozvoljeni pribor za rad su grafitna olovka, gumica, plava ili crna hemijska olovka.

Nije dozvoljeno korišćenje korektora, piši-briši hemijske olovke, mobilnih telefona i bilo kojih drugih elektronskih pomagala.

Grafitnu olovku možete koristiti u toku rada, **ALI KONAČAN ODGOVOR MORA BITI NAPISAN HEMIJSKOM OLOVKOM.**

Pišite čitko!

Ukoliko pogriješite, prekrižite i odgovorite/zaokružite ponovo.

Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

Ako neko pitanje/zadatak ne možete odmah da riješite, pređite na sljedeće. Ukoliko vam bude preostalo vremena, možete se kasnije vratiti na takva pitanja.

Informator za takmičenje iz Geografije nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

---

## **ISTORIJA**

---

Vrijeme rješavanja testa za sve kategorije je 90 minuta.

**Dozvoljeni pribor za rad** su grafitna olovka, gumica, plava ili crna hemijska olovka.

**Nije dozvoljeno korišćenje** korektora, piši-briši hemijske olovke, mobilnih telefona i bilo kojih drugih elektronskih pomagala.

Grafitnu olovku možete koristiti u toku rada, **ALI KONAČAN ODGOVOR MORA BITI NAPISAN HEMIJSKOM OLOVKOM.**

Pišite čitko!

Ukoliko pogriješite, prekrižite i odgovorite/zaokružite ponovo.

Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

Ako neko pitanje/zadatak ne možete odmah da riješite, pređite na sljedeće. Ukoliko vam bude preostalo vremena, možete se kasnije vratiti na takva pitanja.

**Informator za takmičenje iz Istorije nalazi se na sajtu Ispitnog centra.**

---

## **FILOZOFIJA**

---

Državno takmičenje iz filozofije se sastoji iz pisanja filozofskog eseja na engleskom jeziku.

Pisanje eseja traje 120 minuta i piše se na računaru. Na računarima će unaprijed biti postavljen template Word dokumenta u kojem će učenici pisati esej.

Dozvoljeno je da takmičari koriste jednojezične rječnike, ali ne i dvojezične.

Nije dozvoljeno korišćenje mobilnih telefona i bilo kojih drugih elektronskih pomagala.

Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

- Na klupi pored kompjutera ili lap topa možete imati samo listove za pisanje koncepta i hemijsku olovku (jednu u rezervi); **Takmičari papire od koncepta ne iznose van prostorije.**
- Na naslovnoj strani templejta upišite dodijeljenu šifru;
- Izaberite jednu od ponuđenih tema po svom nahođenju;
- Upišite broj teme na za to predviđeno mjesto (TOPIC NO.) i tada možete početi sa pisanjem rada;
- Uključite auto-correct opciju;
- Svoj rad sačuvajte na desktopu pod šifrom koja vam je dodijeljena.

Informator za takmičenje iz Filozofije nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

---

## **SOCIOLOGIJA**

---

Državno takmičenje iz Sociologije se sastoji iz dva dijela:

1. Takmičenje u pisanoj formi. Maksimalan broj bodova iznosi 100. Trajanje pisanog dijela je 180 minuta.
2. Usmeni dio koji podrazumijeva prezentaciju eseja pred Komisijom uz odgovaranje na potencijalna pitanja. Maksimalan broj bodova iznosi 20.

Takmičenje u pisanoj formi sadrži pitanja zatvorenog i otvorenog tipa vezano za navedene predmetne oblasti sociologije uključujući i pisanje eseja kao odgovor na zadatu temu.

Tema za esej se određuje tako što se na samom početku pisanog dijela takmičenja javno izvlači jedna od 5 pripremljenih tema:

1. U test-knjižici su navedene sve teme ponuđene za pisanje eseja.
2. Ispitni centar će pripremiti koverat sa listicama na kojima su nazivi tema.
3. Kada takmičari zauzmu svoja mjesta i dobiju test-knjižice, koje još uvijek ne smiju otvoriti, pristupa se javnom izvlačenju teme za esej.
4. Test administrator otvara koverat pred učenicima i izvlači jednu listicu i čita redni broj i naziv izvučene teme.
5. Takmičarima pokazuje i preostale listice sa temama.

**Dozvoljeni pribor za rad** su grafitna olovka, gumica, plava ili crna hemijska olovka.

**Nije dozvoljeno korišćenje korektora**, piši-briši hemijske olovke, mobilnih telefona i bilo kojih drugih elektronskih pomagala.

Grafitnu olovku možete koristiti u toku rada, **ALI KONAČAN ODGOVOR MORA BITI NAPISAN HEMIJSKOM OLOVKOM.**

Pišite čitko!

Ukoliko pogriješite, prekrižite i odgovorite/zaokružite ponovo.

Radite samostalno. Nijesu dozvoljena nikakva dogovaranja.

Ako neko pitanje/zadatak ne možete odmah da riješite, pređite na sljedeće. Ukoliko vam bude preostalo vremena, možete se kasnije vratiti na takva pitanja.

**Esej na zadatu temu može imati do 500 riječi uz toleranciju prekoračenja najviše do 10%. Broj riječi u zadatom okviru nije presudan za ocjenu kvaliteta eseja.**

**U slučaju kršenja moralnih normi i drastičnog odstupanja od književne forme govorom mržnje i slično, esej se neće vrednovati a učenik će biti diskvalifikovan.**

Informator za takmičenje iz Sociologije nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

---

## **PROGRAMIRANJE**

---

Takmičenje se sastoji od rješavanja 3 problemska zadatka.

Predviđeno vrijeme za rad je:

Za osnovne škole - 3 sata (180 minuta);

Za srednje škole - 4 sata (240 minuta);

Zadatke je potrebno rješavati u jednom od programskih jezika: Pascal, C, C++ ili Java.

Takmičari koji koriste Pascal moraju programirati u programskom alatu FreePascal.

Takmičari u C-u i C++-u moraju koristiti programski alat CodeBlocks. Za programski jezik Java predviđena je upotreba platforme Eclipse.

Dozvoljeno je koristiti editor po izboru i pomoću navedenih alata prevoditi izvorni kod u izvršnu datoteku.

Tokom takmičenja **ne smijete komunicirati** ni sa jednom osobom, osim dežurne osobe takmičenja. To znači da morate **raditi samostalno i ne smijete koristiti Internet**. Takođe, zabranjena je upotreba bilo kakvih ranije napisanih programa ili dijelova programa.

Po isteku vremena predviđenog za takmičenje, na desktopu u folderu sa imenom „**Vaša šifra**“ za osnovnu školu i folder sa imenom „**Takmičenje 2026**“ za srednju školu, moraju se nalaziti datoteke sa snimljenim izvornim kôdovima rješenja. Vaša rješenja možete upload-ovati na sistem za takmičenje, ako je dostupan, i provjeriti koliko bodova ste dobili. Nakon takmičenja, komisija će testirati vaša rješenja još jednom. Na kraju svakog zadatka dati su primjeri test podataka. Ti primjeri služe da bi vam tekst zadatka bio što je moguće jasniji i za provjeru formata ulaza i izlaza, a ne služe za provjeru ispravnosti vašeg programa. Ako vaš program radi na tim primjerima, to **nije garancija** da će raditi na službenim podacima za testiranje.

Ukupan broj bodova na nekom zadatku jednak je zbiru bodova test podataka koji se poklapaju sa službenim rješenjem. Ukupan broj bodova jednak je zbiru bodova na svim zadacima.

**NAPOMENA ZA SREDNJU ŠKOLU:** Sve informacije o zadacima (ime zadatka, vremensko i memorijsko ograničenje, način bodovanja) možete naći na uvodnoj stranici s naslovom Zadaci.

Ako vam nije jasno nešto u vezi načina organizacije ovog takmičenja, odmah postavite pitanje dežurnom da vam to razjasni. Tokom cijelog takmičenja možete postavljati pitanja dežurnom u vezi zadataka. Dozvoljena su pitanja koja razjašnjavaju nejasnoće u tekstu zadatka.

Ne smijete postavljati pitanja u vezi rješavanja zadataka. Prije nego postavite pitanje, pročitajte još jednom zadatak, jer je moguće da ste u prethodnom čitanju preskočili dio teksta zadatka.

Nepoštovanje ovih pravila ili nepridržavanje formata izlaznih podataka rezultiraće nepovratnim gubitkom bodova. Nemojte štampati ništa što se u zadatku ne traži, kao npr. poruke tipa 'Rjesenje je:' ili 'Unesite brojeve' i slično!

Srećno i uspješno takmičenje!

**VAŽNO za jezik Java!**

Ne kreirajte pakete za vaše zadatke, već koristite podrazumijevani (default) paket.

Informator za takmičenje iz Programiranja nalazi se na sajtu Ispitnog centra.

# OSNOVNA ŠKOLA

## RASPORED AKTIVNOSTI

Takmičenje, objava testova i rješenja nakon takmičenja na sajtu IC-a	Preliminarni rezultati – objava na sajtu IC-a	Uvid u testove i podnošenje prigovora	Odgovori na prigovore, konačni rezultati – objava na sajtu IC-a
<p><b>2. GRUPA PREDMETA</b> Subota, 21. februar 2026. godine</p> <p><b>1. GRUPA PREDMETA i</b> Nedjelja, 22. februar 2026. godine</p>	<p><b>Utorak</b> <b>24. februar 2026. godine</b></p>	<p><b>Uvid:</b> srijeda, 25. februar 2026. godine od 10h do 14h u prostorijama IC</p> <p><b>Prigovori:</b> do srijede, 25. februara 2026. godine do 15h na e-mail: <a href="mailto:takmicenje.os@iccg.edu.me">takmicenje.os@iccg.edu.me</a></p>	<p><b>Petak,</b> <b>27. februar 2026. godine</b></p>
<p><b>3. GRUPA PREDMETA</b> Subota, 28. februar 2026. godine</p>	<p><b>Utorak</b> <b>3. mart 2026. godine</b></p>	<p><b>Uvid:</b> srijeda, 4. mart 2026. godine od 10h do 14h u prostorijama IC</p> <p><b>Prigovori:</b> do srijede, 4. marta 2026. godine do 15h na e-mail <a href="mailto:takmicenje.os@iccg.edu.me">takmicenje.os@iccg.edu.me</a></p>	<p><b>Petak,</b> <b>6. mart 2026. godine</b></p>
<p><b>USMENI IZ STRANIH JEZIKA</b> Nedjelja, 1. mart 2026. u prostorijama IC-a u 10.30h</p>	<p><b>Ponedjeljak,</b> <b>2. mart 2026.</b></p>	<p><b>Uvid:</b> utorak, 3. mart 2026. od 10h do 12h u prostorijama IC</p> <p><b>Prigovori:</b> do utorka, 3. marta 2026. do 13h na e-mail <a href="mailto:takmicenje.os@iccg.edu.me">takmicenje.os@iccg.edu.me</a></p>	<p><b>Srijeda,</b> <b>4. mart 2026.</b></p>

# SREDNJA ŠKOLA

## RASPORED AKTIVNOSTI

Takmičenje, objava testova i rješenja nakon takmičenja na sajtu IC-a	Preliminarni rezultati -objava na sajtu IC-a	Uvid u testove i podnošenje prigovora	Odgovori na prigovore, konačni rezultati – objava na sajtu IC-a
<p><b>2. GRUPA PREDMETA</b> Subota, 21. februar 2026. godine</p> <p><b>1. GRUPA PREDMETA I</b> <b>PISMENI DIO IZ SOCIOLOGIJE</b> Nedjelja, 22. februar 2026. godine</p>	<p><b>Utorak,</b> <b>24. februar 2026. godine</b></p>	<p><b>Uvid:</b> srijeda, 25. februar 2026. godine od 10h do 14h u prostorijama IC</p> <p><b>Prigovori:</b> do srijede, 25. februara 2026. godine do 15h na e-mail: <a href="mailto:takmicenje.ss@iccg.edu.me">takmicenje.ss@iccg.edu.me</a></p>	<p><b>Petak,</b> <b>27. februar 2026. godine</b></p>
<p><b>3. GRUPA PREDMETA I</b> <b>USMENI DIO IZ SOCIOLOGIJE</b> Subota, 28. februar 2026. godine</p>	<p><b>Utorak,</b> <b>3. mart 2026. godine</b></p>	<p><b>Uvid:</b> srijeda, 4. mart 2026. godine od 10h do 14h u prostorijama IC</p> <p><b>Prigovori:</b> do srijede, 4. marta 2026. godine do 15h na e-mail <a href="mailto:takmicenje.ss@iccg.edu.me">takmicenje.ss@iccg.edu.me</a></p>	<p><b>Petak,</b> <b>6. mart 2026. godine</b></p>
<p><b>USMENI IZ STRANIH JEZIKA</b> Nedjelja, 1. mart 2026. godine u prostorijama IC-a u</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 13.00h 1. i 2. razred</li> <li>▪ 15.30h 3. i 4. razred</li> </ul>	<p><b>Ponedjeljak,</b> <b>2. mart 2026. godine</b></p>	<p><b>Uvid:</b> utorak, 3. mart 2026. godine od 10h do 12h u prostorijama IC</p> <p><b>Prigovori:</b> do utorka, 3. marta 2026. godine do 13h na e-mail <a href="mailto:takmicenje.ss@iccg.edu.me">takmicenje.ss@iccg.edu.me</a></p>	<p><b>Srijeda,</b> <b>4. mart 2026. godine</b></p>