



# Državna matura 2013.

Vodič kroz ispite državne mature





# Državna matura 2013.



Vodič kroz ispite državne mature





**Nakladnik**

*Nacionalni center za vanjsko vrednovanje obrazovanja*

**Za nakladnika**

Goran Sirovatka, dipl. ing.  
ravnatelj *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*

listopad 2012.



KALENDAR POLAGANJA ISPITA DRŽAVNE MATURE U ŠKOLSKOJ GODINI 2012./2013.

Datum	Ispit	Vrijeme početka ispita	Trajanje ispita (u minutama)	Vrijeme završetka ispita
21.5.2013.	Likovna umjetnost	9.00	105	10.45
	Informatika	14.00	100	15.40
22.5.2013.	Etika	9.00	120	11.00
	Biologija	14.00	135	16.15
23.05.2013.	Psihologija	9.00	80	10.20
	Logika	14.00	120	16.00
24.5.2013.	Vjeronauk	9.00	90	10.30
	Fizika	14.00	180	17.00
27.5.2013.	Hrvatski jezik A i B razina (esej)	9.00	160	11.40
28.5.2013.	Hrvatski jezik A i B razina (test)	9.00	80	10.20
	Glazbena umjetnost	14.00	90	15.30
29.5.2013.	Matematika A razina	9.00	180	12.00
	Matematika B razina	9.00	150	11.30



Datum	Ispit	Vrijeme početka ispita	Trajanje ispita (u minutama)	Vrijeme završetka ispita
31.5.2013.	Materinski jezici nacionalnih manjina (esej)			
	Češki jezik	9.00	120	11.00
	Mađarski jezik	9.00	180	12.00
	Srpski jezik	9.00	150	11.30
	Talijanski jezik	9.00	180	12.00
31.5.2013.	Grčki jezik	14.00	100	15.40
3.6.2013.	Materinski jezici nacionalnih manjina (test)			
	Češki jezik	9.00	60	10.00
	Mađarski jezik	9.00	60	10.00
	Srpski jezik	9.00	90	10.30
	Talijanski jezik	9.00	60	10.00
3.6.2013.	Latinski jezik - A razina	14.00	120	16.00
	Latinski jezik - B razina (izborni)	14.00	100	15.40





Datum	Ispit	Vrijeme početka ispita	Trajanje ispita (u minutama)	Vrijeme završetka ispita
4.6.2013.	Engleski jezik – A razina (oba dijela ispita)	9.00	145+15+35 (stanka od 11.25 do 11.40)	12.15
	Engleski jezik – B razina (oba dijela ispita)	9.00	60+15+25 (stanka od 10.00 do 10.15)	10.40
	Talijanski jezik – A razina (oba dijela ispita)	14.00	120+15+30 (stanka od 16.00 do 16.15)	16.45
	Talijanski jezik – B razina (oba dijela ispita)	14.00	70+15+30 (stanka od 15.10 do 15.25)	15.55
5.6.2013.	Njemački jezik – A razina (oba dijela ispita)	9.00	145+15+35 (stanka od 11.25 do 11.40)	12.15
	Njemački jezik – B razina (oba dijela ispita)	9.00	100+15+30 (stanka od 10.40 do 10.55)	11.25
	Francuski jezik – A razina (oba dijela ispita)	14.00	120+15+35 (stanka od 16.00 do 16.15)	16.50
	Francuski jezik – B razina (oba dijela ispita)	14.00	90+15+25 (stanka od 15.30 do 15.45)	16.10
6.6.2013.	Politika i gospodarstvo	9.00	90	10.30
	Kemija	14.00	180	17.00





Datum	Ispit	Vrijeme početka ispita	Trajanje ispita (u minutama)	Vrijeme završetka ispita
7.6.2013.	Povijest	9.00	120	11.00
	Filozofija	14.00	150	16.30
10.6.2013.	Geografija	9.00	90	10.30
	Sociologija	14.00	90	15.30
11.6.2013.	Španjolski jezik – A razina	9.00	100+15+30 (stanka od 10.40 do 10.55)	11.25
	Španjolski jezik – B razina	9.00	70+15+30 (stanka od 10.10 do 10.25)	10.55

## AUTORI ISPITNIH ZADATAKA

### Članovi Stručne radne skupine i stručni konzultanti iz Hrvatskoga jezika:

Sandra Breka-Ovčar, prof., Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec  
Božica Jelaković, prof., XV. gimnazija, Zagreb  
Sunčica Podoreški, prof., Medicinska škola Varaždin  
Davor Tanocki, prof., III. gimnazija, Osijek  
dr. sc. Sanda Lucija Udier, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za kroatistiku i stručni konzultanti:  
dr. sc. Lana Hudeček, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje  
dr. sc. Dean Slavić, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za kroatistiku.

### Članovi Stručne radne skupine i stručni konzultant iz Matematike:

Jelena Gusić, prof., XV. gimnazija, Zagreb  
Jagoda Krajina, prof., Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb  
prof. dr. sc. Željka Milin Šipuš, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Josipa Pavlič, prof., Srednja škola Sesvete, Sesvete  
Miroslav Smuđ, prof., Elektrostrojarska škola Varaždin  
i stručni konzultant: prof. dr. sc. Zvonimir Šikić, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

### Članovi Stručne radne skupine iz Engleskoga jezika:

Suzana Ban, prof. mentorica, Srednja škola „Ban Josip Jelačić“, Zaprešić  
Cvjetanka Božanić, prof., X. gimnazija, Zagreb  
mr. sc. Martin Peter Doolan  
Sanja Vrhovec Vučemilović, prof., V. gimnazija, Zagreb.

### Članovi Stručne radne skupine iz Njemačkoga jezika:

Nada Bratanić, prof., XVIII. gimnazija, Zagreb  
Marianna Brekalo, prof., Srednja škola Sesvete  
Ljubica Maljković, prof. mentorica, Hotelijersko-turistička škola, Zagreb  
Nada Petrović, prof., IV. gimnazija, Zagreb.

### Članovi Stručne radne skupine i stručne konzultantice iz Francuskoga jezika:

Davorka Franić, prof. savjetnica, XVI. gimnazija, Zagreb  
Loreana Selišek Butina, prof., XV. gimnazija, Zagreb  
Spomenka Šabić, prof. mentorica, IV. gimnazija, Zagreb  
mr. sc. Galjina Venturin, prof., Klasična gimnazija, Zagreb  
i stručne konzultantice:  
Marie-Jocelyne Kantarci, Veleposlanstvo Republike Francuske u Hrvatskoj  
Alice Stepinac, prof. savjetnica, Zagreb.

### Članovi Stručne radne skupine i stručna konzultantica iz Talijanskoga jezika:

Višnja Kunović-Tomaševski, prof., Hotelijersko-turistička škola, Zagreb  
Marija Puškarić, prof. mentorica, Srednja škola Pakrac, Pakrac  
Dolores Stojanović, prof., Gimnazija Velika Gorica, Velika Gorica  
i stručna konzultantica: Daniela Reverberi, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

### Članovi Stručne radne skupine iz Španjolskoga jezika:

Ana Dorešić, prof., XVIII. gimnazija, Zagreb  
mr. sc. Alica Knezović, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Melita Kovačev, prof., OŠ J. Račića, Zagreb  
Silvana Luetić, prof., Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

### Članovi Stručne radne skupine iz Grčkoga jezika:

Inga Fröbe Naprta, prof., Klasična gimnazija, Zagreb  
Zdravka Martinić-Jerčić, prof., Nadbiskupska klasična gimnazija, Zagreb  
Ninoslav Zubović, prof., Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

### Članovi Stručne radne skupine iz Latinskoga jezika:

Senia Belamarić Divjak, prof., Privatna klasična gimnazija, Zagreb  
Katarina Filković, prof., VII. gimnazija, Zagreb  
Ivana Jelić, prof., V. gimnazija, Zagreb  
doc. dr. sc. Marko Petrak, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
mr. sc. Ariana Stepinac Kapetanović, Klasična gimnazija, Zagreb.





### **Članovi Stručne radne skupine i stručni konzultant iz Češkoga materinskoga jezika:**

Kvjeta Fiala, prof., Češka osnovna škola J. Ružičke, Končanica – Česká základní škola

J. Růžičky, Končanica

Marie Sohr, prof., NIU „Jednota“, Daruvar – NIU „Jednota“, Daruvar

Mirjana Svatoš, prof., Gimnazija Daruvar – Gymnázium Daruvar

Odborný konzultant: dr. sc. Petar Vuković, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Filozofická fakulta Záhřeb.

### **Članovi Stručne radne skupine iz Mađarskoga materinskoga jezika:**

Diana Dorkić, prof., Prosvjetno-kulturni centar Mađara, Osijek – Horvátországi Magyar Oktatási és Művelődési Központ, Osijek

Anna Kovačević, prof., Prosvjetno-kulturni centar Mađara, Osijek – Horvátországi Magyar Oktatási és Művelődési Központ, Osijek

Marta Matin, prof., Prosvjetno-kulturni centar Mađara, Osijek – Horvátországi Magyar Oktatási és Művelődési Központ, Osijek

Arpad Pasza, prof., Prosvjetno-kulturni centar Mađara, Osijek – Horvátországi Magyar Oktatási és Művelődési Központ, Osijek

Erna Varga, prof., Prosvjetno-kulturni centar Mađara, Osijek – Horvátországi Magyar Oktatási és Művelődési Központ, Osijek.

### **Članovi Stručne radne skupine i stručni konzultant iz Srpskoga materinskoga jezika:**

Danijela Atlagić, Strukovna škola Vukovar, Vukovar

Sretenka Čaović, prof., Vukovar

Anđelka Pavić, prof., II. srednja škola Beli Manastir, Beli Manastir

Jadranka Radošević, prof., Srednja škola Dalj

Milica Stojanović, prof., Gimnazija Vukovar, Vukovar

i stručni konzultant: prof. dr. sc. Dušan Marinković, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

### **Članovi Stručne radne skupine iz Talijanskoga materinskoga jezika:**

prof. ssa Patrizia Malusà Morosin, Talijanska srednja škola Rovinj – Scuola Media Superiore Italiana – Rovigno

prof. ssa Emili Marion Merle, Talijanska srednja škola Rijeka – Scuola Media Superiore Italiana Fiume

Gianna Mazzieri-Sanković, dr. sc., Talijanska srednja škola Rijeka – Scuola Media Superiore Italiana Fiume, Filozofski fakultet u Rijeci – Facoltà di Lettere e Filosofia di Fiume

prof. ssa Loredana Slacki, Talijanska srednja škola Dante Alighieri Pula – Scuola Media Superiore Italiana Dante Alighieri Pola

prof. ssa Marisa Slanina, Talijanska srednja škola Dante Alighieri Pula – Scuola Media Superiore Italiana Dante Alighieri Pola.

### **Članovi Stručne radne skupine i stručna konzultantica iz Biologije:**

Ines Alujević, prof., III. gimnazija, Split

Vesna Ančić, prof., Srednja škola Pakrac, Pakrac

mr. sc. Zrinka Pongrac Štimac, prof. V. gimnazija, Zagreb

mr. sc. Mirko Ruščić, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu, Odjel za biologiju

dr. sc. Damir Sirovina, prof., Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
i stručna konzultantica: doc. dr. sc. Ivana Maguire, prof., Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

### **Članovi Stručne radne skupine iz Etike:**

Milana Funduk, prof., Klasična gimnazija, Zagreb

Krešimir Gracin, prof., X. gimnazija „Ivan Supek“, Zagreb

dr. sc. Dijana Lozić-Leko, Gimnazija A. G. Matoša, Zabok.

### **Članovi Stručne radne skupine iz Filozofije:**

Bruno Čurko, prof., Institut za filozofiju, Zagreb

dr. sc. Dijana Lozić-Leko, Gimnazija A. G. Matoša, Zabok

Miljenko Šestak, prof., Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac.



#### **Članovi Stručne radne skupine i stručna konzultantica iz Fizike:**

prof. dr. sc. Mile Dželalija, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu  
Martha Vanesa Kos, prof., Strojarska i prometna škola Varaždin  
Dario Mičić, prof., V. gimnazija, Zagreb  
Miro Plavčić, prof., Tehnička škola Šibenik  
doc. dr. sc. Josip Stepanić, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu  
i stručna konzultantica: Gordana Pintarić, prof. savjetnica, XV. gimnazija, Zagreb.

#### **Članovi Stručne radne skupine i stručni konzultant iz Geografije:**

Romana Dužanec Martinović, prof., IV. gimnazija, Zagreb  
Suzana Nebeski Hostić, prof., I. gimnazija, Zagreb  
prof. dr. sc. Željka Šiljković, Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru  
dr. sc. Ružica Vuk, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Geografski odsjek  
i stručni konzultant: mr. sc. Nikola Vojnović, Sveučilište Jurja Dobrile, Pula.

#### **Članovi Stručne radne skupine iz Glazbene umjetnosti:**

Renato Happ, prof. savjetnik, Gimnazija I. Z. Dijankovečkoga, Križevci  
Vesna Krgović, prof., Gimnazija Bjelovar, Bjelovar  
izv. prof. mr. art. Marina Novak, Muzička akademija Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb  
dr. sc. Alma Zubović, prof. savjetnica, X. gimnazija „Ivan Supek“, Zagreb.

#### **Članovi Stručne radne skupine i stručni konzultant iz Informatike:**

Predrag Brođanac, dipl. ing., prof. savjetnik, V. gimnazija, Zagreb  
Zlatka Markučić, dipl. ing., prof. savjetnica, XV. gimnazija, Zagreb  
Smiljana Perić, dipl. ing., prof. mentorica, II. gimnazija, Zagreb  
Darka Sudarević, prof. savjetnica, III. gimnazija, Zagreb  
i stručni konzultant: akademik Leo Budin, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

#### **Članovi Stručne radne skupine i stručna konzultantica iz Kemije:**

Žana Matić, prof. mentorica, III. gimnazija, Split  
dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Kemijski odsjek  
Višnja Vlahek-Sokač, prof. savjetnica, Zdravstveno učilište, Zagreb  
prof. dr. sc. Bruno Zelić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu  
Daisy Žgaljić, prof. savjetnica, Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka  
i stručna konzultantica: prof. dr. sc. Jasna Lovrić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

#### **Članovi Stručne radne skupine iz Likovne umjetnosti:**

Josipa Alviž, asistentica, znanstvena novakinja, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
izv. prof. art. mr. sc. Davorka Brešan, Učiteljski fakultet Sveučilišta u Osijeku  
Ira Mardešić, prof., XVIII. gimnazija, Zagreb  
Jasna Salamon, prof., XVI. gimnazija, Zagreb.

#### **Članovi stručne radne skupine i stručni konzultant iz Logike:**

Krešimir Gracin, prof., X. gimnazija „Ivan Supek“, Zagreb  
Katarina Stupalo, prof., Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb  
Miljenko Šestak, prof., Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac  
i stručni konzultant: prof. dr. sc. Berislav Žarnić, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu.

#### **Članovi Stručne radne skupine iz Politike i gospodarstva:**

Vedrana Baričević, mag. polit., Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu  
Željka Travaš, dipl. pol., Tehnička škola za strojarstvo i brodogradnju, Prometna škola, Rijeka  
Gordana Zoretić, dipl. oec., Ministarstvo uprave, Centar za stručno osposobljavanje i usavršavanje službenika, Zagreb  
dr. sc. Tihomir Žiljak, Pučko otvoreno učilište, Zagreb.



### Članovi Stručne radne skupine iz Povijesti:

dr. sc. Tomislav Galović, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Andrija Lovrić, prof., I. gimnazija, Zagreb  
mr. sc. Dunja Modrić-Blivajs, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Ivan Peklić, prof., Gimnazija Ivana Zakmardija Dijankovečkoga, Križevci  
Karolina Ujaković, prof., V. gimnazija, Zagreb.

### Članovi Stručne radne skupine iz Psihologije:

Ana Boban Lipić, prof., XVIII. gimnazija, Zagreb  
Matija Bojić, prof., Srednja škola Jastrebarsko; Srednja škola „Tin Ujević“, Kutina  
dr. sc. Damir Ljubotina, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Andrea Šlaus Kokotović, prof., XV. gimnazija, Zagreb  
Kata Živković Pavlinušić, prof., XII. gimnazija, Zagreb.

### Članovi Stručne radne skupine i stručni konzultant iz Sociologije:

Andreja Burić, prof., Gimnazija Velika Gorica  
Irena Ihas Jurić, prof., II. gimnazija, Zagreb  
Jana Šarinić, prof., Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Dušanka Vergić, prof., Gimnazija Dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac  
i stručni konzultant: prof. dr. sc. Benjamin Čulig, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

### Članovi Stručne radne skupine iz Vjeronauka:

Krešimir Biršić, dipl. teol., Gimnazija „Fran Galović“, Koprivnica  
Dejan Čapljar, prof., Poljoprivredna i veterinarska škola Osijek; Obrtnička škola Antuna Horvata, Đakovo  
doc. dr. sc. Ana Thea Filipović, Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Ivica Živković, prof., Gimnazija Županja, Županja.

Vodič je namijenjen svim pristupnicima koji su prijavili polaganje ispita državne mature u 2013. godini.

Svrha je Vodiča upoznati pristupnike s kalendarom i načinom provedbe ispita državne mature, znanjima, vještinama i kompetencijama koje se ispitom ispituju, trajanjem ispita, tipovima zadataka koji su u ispitima, onim što se od učenika na ispitu očekuje i priborom koji smiju rabiti kako bi se što bolje pripremili i postigli uspjeh na državnoj maturi.

Učenici s teškoćama imaju pravo na prilagodbu ispitne tehnologije te za njih vrijede odstupanja u načinu polaganja, priboru i trajanju ispita. Za svakoga pojedinoga učenika potrebnu prilagodbu ispitne tehnologije odobrava *Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja*.

Sve obavijesti o ispitima državne mature, ispitne kataloge iz predmeta koji se polažu i ogledne primjere ispita možete pronaći na mrežnim stranicama *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja* [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr).

## 1. HRVATSKI JEZIK

### Hrvatski jezik – osnovna i viša razina

#### Što se ispituje ispitima iz Hrvatskoga jezika na objema razinama?

Ispitom iz Hrvatskoga jezika na višoj razini ispituju se temeljna znanja i vještine obuhvaćene Nastavnim planom i programom iz Hrvatskoga jezika od prvoga do četvrtoga razreda za gimnazije.

Ispitom iz Hrvatskoga jezika na osnovnoj razini ispituju se temeljna znanja i vještine obuhvaćene Nastavnim planom i programom iz Hrvatskoga jezika od prvoga do četvrtoga razreda za četverogodišnje srednje škole.

Ti su sadržaji naznačeni u obrazovnim ishodima u Ispitnome katalogu iz Hrvatskoga jezika za državnu maturu.

#### Hoće li se ispitivati gramatika i pravopis?

Hoće. U prvoj ispitnoj cjelini, *Školskome eseju*, posebno se vrjednuje uporaba hrvatskoga jezika te se izravno traži poznavanje i primjena gramatike i pravopisnih pravila, a u drugoj ispitnoj cjelini traži se znanje o jeziku.

#### Kako izgledaju ispiti iz Hrvatskoga jezika na objema razinama?

Obje su razine ispita jednake po svojoj strukturi. Sastoje se od dviju ispitnih cjelina. Obje su ispitne cjeline pisane.

Prva ispitna cjelina provodi se vremenski odvojeno od druge ispitne cjeline.

Prva je ispitna cjelina zadatak otvorenoga tipa *Školski esej*. Druga je ispitna cjelina *Književnost i jezik* sastavljena od zadataka zatvorenoga tipa.

Tablica 1. *Struktura ispita iz Hrvatskoga jezika*

Ispitna cjelina	Naziv	Trajanje	Udio u ocjeni	Pribor	Prilozi
1.	<i>Školski esej</i>	160 minuta	50%	crna ili plava kemijska olovka	ulomak (ili više njih) teksta s popisa ispitnih djela ili književni ili neknjiževni tekst koji je povezan sa sadržajem, strukturom, idejom i/ili književnim kontekstom zadanoga ispitnoga djela
2.	<i>Književnost i jezik</i>	80 minuta	50%	crna ili plava kemijska olovka	pitanja uz polazni tekst i bez polaznoga teksta
<b>Ukupno</b>		<b>240 minuta</b>	<b>100%</b>		

#### Koliko traje ispit iz Hrvatskoga jezika na objema razinama?

Ispit na objema razinama traje 240 minuta.

Prva ispitna cjelina *Školski esej* traje 160 minuta.

Druga ispitna cjelina *Književnost i jezik* traje 80 minuta.

#### Kakvi su zadatci u prvoj ispitnoj cjelini iz Hrvatskoga jezika na objema razinama?

Prva ispitna cjelina *Školski esej* sastoji se od pisanja školskoga eseja ograničene duljine (za osnovnu razinu od 350 do 500, a za višu razinu od 400 do 600 riječi) na temelju ponuđenoga teksta ili tekstova. Na državnoj maturi moguća su tri tipa školskoga eseja:

1. interpretativni školski esej
2. usporedbena raščlamba dvaju ili više tekstova
3. raspravljajući školski esej.

Na ispitu će biti ponuđen samo jedan od triju mogućih tipova školskoga eseja.

U svakome će školskome eseju, bez obzira na vrstu, uvijek biti ponuđen bar jedan književni tekst, odnosno pjesma ili ulomak s popisa ispitnih djela. Uz ulomak iz književnoga djela s popisa ispitnih djela kao drugi polazni tekst može biti zadan i književni ili neknjiževni tekst koji je povezan sa sadržajem, strukturom, idejom i/ili književnim kontekstom zadanoga ispitnoga djela. Ponuđene teme bit će

popraćene smjernicama za pisanje, a njihova je svrha pomoći Vam oblikovati Vaš školski esej.

Pišite o zadanoj temi, nemojte pisati u obliku pjesme i pristojno se izražavajte, bez ikakvih crteža ili kakvih drugih nepotrebnih znakova. Pišite crnom ili plavom kemijskom olovkom.

Broj riječi može biti manji za 10% od zadanoga broja riječi po razini.

### **Kakvi su zadatci u drugoj ispitnoj cjelini iz Hrvatskoga jezika na objema razinama?**

Druga ispitna cjelina *Književnost i jezik* sastoji se od zadataka zatvorenoga tipa koji donose ukupno 80 bodova.

Zadatci su grupirani u skupine pitanja. Najviše je zadataka **višestrukoga izbora** koji se sastoje od **upute** (u kojoj je opisan način rješavanja zadatka), **osnove** zadatka i **ponuđenih odgovora** od kojih je samo jedan točan.

U zadatcima **višestrukoga izbora s dopunjavanjem** od više ponuđenih odgovora samo je jedan odgovor točan. Zadani tekst na mjestu umetnute crte treba dopuniti jednim od četiriju ponuđenih odgovora.

U zadatcima **povezivanja** treba povezati sadržaj dvaju stupaca. Svaki pojam iz lijevoga stupca može se povezati **samo s jednim pojmom iz desnoga stupca**. Svaki pojam iz desnoga stupca može se povezati **jedanput ili više puta**. Svaki pojam mora se povezati.

Tablica 2. *Struktura ispitne cjeline Književnost i jezik*

Dijelovi ispitne cjeline	Područje ispitivanja	Polazni tekst	Vrsta zadataka	Broj zadataka	Broj bodova
1.	Književnost	sedam polaznih tekstova	zadatci višestrukoga izbora	35	35
1.	Književnost	zadatci bez polaznoga teksta	zadatci višestrukoga izbora s dopunjavanjem	3	3
1.	Književnost	zadatci bez polaznoga teksta	zadatci višestrukoga izbora	7	7
1.	Književnost	zadatci bez polaznoga teksta	zadatci povezivanja	2	10
2.	Jezik	zadatci bez polaznoga teksta	zadatci višestrukoga izbora	25	25

### **Što se od Vas očekuje u prvoj ispitnoj cjelini iz Hrvatskoga jezika (pisanju školskoga eseja) na objema razinama?**

Od Vas se očekuje:

- da pokažete razumijevanje sadržaja i namjene ponuđenoga teksta,
- da možete primijeniti književnoteorijske pojmove tumačeći ponuđeni tekst,
- da možete napisati strukturirani tekst u zadanome vremenu i zadanome broju riječi,
- da samostalno vrjednujete ponuđene tekstove,
- da pišete hrvatskim standardnim jezikom, gramatički i pravopisno točno,
- da se izražavate jezgrovito, smisleno, jasno, cjelovito i stilski prikladno,
- da ste sposobni uredno i čitko pisati.

### **Što se od Vas očekuje u drugoj ispitnoj cjelini iz Hrvatskoga jezika na objema razinama?**

Od Vas se očekuje:

- da poznajete tekstove, autore, razdoblja i poetike,
- da na temelju propisanih književnih tekstova predstavite, sažmete, raščlanite, usporedite, razvrstate, objasnite, povežete i uopćite spoznaje o književnim pojavama,
- da primijenite znanja iz nastave jezika na ponuđenim tekstovima,
- da poznajete prikladne stručne izvore i stručne izraze.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Hrvatskoga jezika na objema razinama dopušteno je rabiti crnu ili plavu kemijsku olovku.

## 2. MATEMATIKA

### Matematika – osnovna i viša razina

#### Što se ispituje ispitom iz Matematike?

Ispit iz Matematike može se polagati na osnovnoj (B) i višoj (A) razini. Birate razinu ispita.

Ispitna područja na objema razinama su: Brojevi i algebra, Funkcije, Jednadžbe i nejednadžbe, Geometrija i Modeliranje.

Na **osnovnoj razini** ispituju se ovi sadržaji:

#### 1. Brojevi i algebra

- skupovi brojeva **N, Q, Z, R**
- elementarno računanje
- postotci i omjeri
- algebarski izrazi i algebarski razlomci
- mjerne jedinice

#### 2. Funkcije

- linearna, kvadratna i eksponencijalna funkcija s bazom 10

#### 3. Jednadžbe i nejednadžbe

- linearne jednadžbe i nejednadžbe
- kvadratne jednadžbe
- jednostavnije eksponencijalne jednadžbe
- jednostavniji sustavi linearnih i/ili kvadratnih jednadžbi

#### 4. Geometrija

- elementarna geometrija likova u ravnini
- prizma, piramida, valjak, stožac, kugla
- koordinatni sustav na pravcu i u ravnini
- jednadžba pravca

#### 5. Modeliranje.

Na **višoj razini** ispituju se ovi sadržaji:

#### 1. Brojevi i algebra

- skupovi brojeva **N, Q, Z, R, C**
- elementarno računanje
- postotci i omjeri
- algebarski izrazi i algebarski razlomci
- mjerne jedinice

#### 2. Funkcije

- pojam funkcije, zadavanje i operacije s njima
- linearna i kvadratna funkcija, funkcija apsolutne vrijednosti, funkcija drugoga korijena, polinomi i racionalne funkcije, eksponencijalna i logaritamska funkcija, trigonometrijske funkcije
- nizovi
- derivacija funkcije

#### 3. Jednadžbe i nejednadžbe

- linearne jednadžbe i nejednadžbe
- kvadratne jednadžbe i nejednadžbe
- jednadžbe i nejednadžbe s apsolutnim vrijednostima i kvadratnim korijenom
- jednostavnije polinomske i racionalne jednadžbe i nejednadžbe
- eksponencijalne i logaritamske jednadžbe i nejednadžbe
- trigonometrijske jednadžbe
- sustavi navedenih jednadžbi i nejednadžbi

#### 4. Geometrija

- elementarna geometrija likova u ravnini
- odnosi među geometrijskim objektima u prostoru
- prizma, piramida, valjak, stožac, kugla
- trigonometrija pravokutnoga trokuta
- trigonometrija raznostraničnoga trokuta
- koordinatni sustav na pravcu i u ravnini

- vektori
- jednadžba pravca
- krivulje drugoga reda

#### 5. Modeliranje.

#### Koliko traje ispit iz Matematike?

Ispit na osnovnoj razini traje 150 minuta bez stanke.

Ispit na višoj razini traje 180 minuta bez stanke.

#### Kako izgleda ispit iz Matematike?

Uspješnim rješavanjem ispita na **osnovnoj** (B) **razini** možete ostvariti najviše 40 bodova.

Ispit na osnovnoj razini sastoji se od dviju ispitnih cjelina koje su određene tipom zadataka. U prvoj ispitnoj cjelini su zadatci višestrukoga izbora, a u drugoj zadatci kratkoga odgovora.

Uspješnim rješavanjem prve ispitne cjeline možete ostvariti 20 bodova.

Ispravno riješen zadatak donosi 1 ili 2 boda, ovisno o složenosti rješavanja. Neispravni odgovori ne donose negativne bodove.

Uspješnim rješavanjem druge ispitne cjeline možete ostvariti 20 bodova.

Svaki ispravno riješen zadatak u drugoj ispitnoj cjelini (odnosno dio zadatka ako se traži više kratkih odgovora) donosi 1 bod.

Neispravni odgovori ne donose negativne bodove.

Uspješnim rješavanjem ispita na **višoj** (A) **razini** možete ostvariti najviše 60 bodova.

Ispit na višoj razini sastoji se od triju ispitnih cjelina koje su određene tipom zadataka. U prvoj ispitnoj cjelini su zadatci višestrukoga izbora, u drugoj zadatci kratkoga odgovora, a u trećoj zadatci produženoga odgovora.

Uspješnim rješavanjem prve ispitne cjeline možete ostvariti 20 bodova.

Ispravno riješen zadatak donosi 1 ili 2 boda, ovisno o složenosti rješavanja. Neispravni odgovori ne donose negativne bodove.

Uspješnim rješavanjem druge ispitne cjeline možete ostvariti 26 bodova.

Svaki ispravno riješen zadatak u drugoj ispitnoj cjelini (odnosno dio zadatka ako se traži više kratkih odgovora) donosi 1 bod.

Neispravni odgovori ne donose negativne bodove.

U trećoj ispitnoj cjelini boduje se postavljanje zadatka, postupak i odgovor prema razrađenoj bodovnoj shemi. Uspješnim rješavanjem treće ispitne cjeline možete ostvariti 14 bodova.

#### Kakvi su zadatci u ispitu iz Matematike?

Ispit na osnovnoj razini sadrži ukupno 28 zadataka, od čega je 16 zadataka višestrukoga izbora i 12 zadataka kratkoga odgovora.

Ispit na višoj razini sadrži ukupno 30 zadataka, od čega je 15 zadataka višestrukoga izbora, 13 zadataka kratkoga odgovora i 2 zadatka produženoga odgovora.

Zadatci višestrukoga izbora rješavaju se označivanjem slova točnoga odgovora znakom X među četirima ponuđenima odgovorima na listu za odgovore.

Ako označite više od jednoga odgovora, zadatak će se bodovati s 0 (nula) bodova bez obzira na to što je među označenima i točan odgovor.

U zadatcima kratkoga odgovora odgovor upisujete na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici.

U zadatcima produženoga odgovora trebate prikazati postupak rješavanja te upisati svoj odgovor i postupak na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici.

Za rješavanje zadataka možete rabiti list za koncept, ali odgovore morate, u skladu s navedenim uputama, prepisati na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici.

#### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Matematike?

U svakome pojedinome području ispitivanja popisani su obrazovni ishodi (znanja i vještine) koji se ispituju na državnoj maturi. Oni se mogu naći u Ispitnome katalogu iz Matematike za državnu maturu koji je objavljen na mrežnoj stranici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja* [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr).

#### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Matematike dopušteno je rabiti uobičajeni pribor za pisanje i brisanje (olovka i gumica, kemijska olovka plave ili crne boje). Rješenja zadataka višestrukoga izbora na listu za odgovore trebate označiti kemijskom olovkom plave ili crne boje. Sva rješenja u ispitnoj knjižici, da bi se bodovala, moraju biti napisana kemijskom olovkom plave ili crne boje. Iznimno se samo prilikom crtanja grafova može rabiti grafitna olovka.

Dopušten je i geometrijski pribor (trokut ili ravnalo i šestar) i džepno računalo (tzv. znanstveni kalkulator) koje se može rabiti tijekom cijeloga ispita.

Knjižica s formulama potrebnim za rješavanje ispita sastavni je dio ispitnoga materijala.

Nije dopušteno donijeti niti rabiti nikakve druge listove s formulama.

### 3. ENGLESKI JEZIK

#### Engleski jezik – osnovna razina

##### Što se ispituje ispitom iz Engleskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispitom iz Engleskoga jezika na osnovnoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja vokabulara i gramatike), pisanju i slušanju.

##### Koliko traje ispit iz Engleskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispit traje ukupno 85 minuta.

Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** traju 60 minuta. Ispitna cjelina **Slušanja** traje približno 25 minuta uključujući i 5 minuta za prijepis odgovora na list za odgovore.

##### Kako izgleda ispit iz Engleskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispit je pisani i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje**, **Pisanje** i **Slušanje**. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**.

Postotni udio ispitnih cjelina u ukupnome broju bodova je:

- Čitanje – 40%
- Pisanje – 30%
- Slušanje – 30%.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka vezanih za različite početne tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 30 bodova.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka kratkoga sastavka. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 15 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite slušane tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

##### Kakvi su zadatci u ispitnu iz Engleskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u kratkim

porukama/obavijestima

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitanih tekstova između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **dopunjavanja** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitanooga teksta (specifičnih informacija) dopuniti tražene informacije
- zadatci **povezivanja** rečenica s prazninama u tekstu u kojima trebate detaljno razumjeti tekst
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta između triju ponuđenih odgovora odabrati onaj koji leksički najbolje odgovara prazninama u tekstu
- zadatci **dopunjavanja** praznina u tekstu u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta pokazati sposobnost uporabe prikladnih struktura.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od pisanja zadatka kratkoga sastavka u kojem trebate napisati odgovor na poruku koja ima tri pitanja. Odgovor treba sadržavati od 40 do 60 riječi.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate povezati iskaze pojedinih govornika s rečenicama koje najbolje predočuju osnovni smisao pojedinih iskaza
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanih tekstova između triju ponuđenih odgovora (bitnih informacija) odabrati jedan koji je prema slušanim tekstovima točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (razgovor) između triju ponuđenih odgovora (bitnih informacija) odabrati jedan koji je prema slušanome tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (obavijest) između triju ponuđenih odgovora (bitnih informacija) odabrati jedan koji je prema slušanome tekstu točan.

##### Što se od Vas očekuje u ispitnu iz Engleskoga jezika na osnovnoj razini?

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti osnovni smisao)
- pronaći specifične informacije





- detaljno razumjeti tekst
- detaljno razumjeti određene leksičke obrasce
- prikladno uporabiti određene strukturalne obrasce u kratkim, jednostavnim tekstovima (pisma, brošure i kraći članci) o poznatim temama koji sadržavaju uobičajeni svakodnevni vokabular.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati odgovor na poruku koja ima tri pitanja rabeći osnovni vokabular potreban za snalaženje u svakodnevnim situacijama i jednostavne strukture. Odgovor treba sadržavati od 40 do 60 riječi.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete razumjeti osnovni smisao (glavne misli) i specifične (bitne) informacije na ovim vrstama tekstova:

- razgovori
- poruke
- obavijesti.

Tekstovi govore o predvidivim svakodnevnim temama i izneseni su jasno i polako.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Engleskoga jezika na osnovnoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

## **Engleski jezik – viša razina**

### **Što se ispituje ispitom iz Engleskoga jezika na višoj razini?**

Ispitom iz Engleskoga jezika na višoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja vokabulara i gramatike), pisanju i slušanju.

### **Koliko traje ispit iz Engleskoga jezika na višoj razini?**

Ispit traje ukupno 180 minuta.

Ispitna cjelina **Čitanja** traje 70 minuta, a ispitna cjelina **Pisanja** 75 minuta. Ispitna cjelina **Slušanja** traje približno 35 minuta uključujući i 5 minuta za prijelaz odgovora na list za odgovore.

### **Kako izgleda ispit iz Engleskoga jezika na višoj razini?**

Ispit je pisani i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje**, **Pisanje** i **Slušanje** koje imaju isti udio od jedne trećine (1/3) u ukupnome broju bodova u cijelome

ispitu. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka vezanih za različite početne tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 40 bodova.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka eseja. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite slušane tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 25 bodova.

### **Kakvi su zadatci u ispitnom iz Engleskoga jezika na višoj razini?**

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti specifične informacije u članku od 500 do 600 riječi
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitanaog teksta (članak od 500 do 600 riječi) između četiriju ponuđenih odgovora (osnovnoga smisla, specifičnih informacija i implicitnoga značenja) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **povezivanja** rečenica s prazninama u tekstu (članak od 500 do 600 riječi) u kojima trebate detaljno razumjeti unutrašnju povezanost teksta (koherencija i kohezija)
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta (članak od 160 do 200 riječi) između četiriju ponuđenih odgovora odabrati onaj koji leksički i/ili strukturalno najbolje odgovara prazninama u tekstu
- zadatci **dopunjavanja** praznina u članku od 160 do 200 riječi u kojima trebate pokazati sposobnost uporabe prikladnih leksičkih i/ili strukturalnih obrazaca.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od pisanja zadatka eseja u kojem trebate napisati esej od 200 do 250 riječi na zadanu temu koji se odlikuje unutrašnjom povezanošću, odgovarajućim opsegom i točnošću leksičko-strukturalnih obrazaca.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate povezati iskaze pojedinih govornika s rečenicama koje najbolje predočuju opću poruku pojedinih iskaza



- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanih tekstova između triju ponuđenih odgovora (glavne misli, specifične informacije) odabrati jedan koji je prema slušanim tekstovima točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (razgovor/rasprava) između triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema slušanome tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (predavanje/izlaganje/izvješće/razgovor) između triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema slušanome tekstu točan.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Engleskoga jezika na višoj razini?

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti osnovni smisao)
- pronaći specifične informacije
- detaljno razumjeti tekst kako biste shvatili implicitno značenje
- razumjeti određene leksičke i/ili strukturalne obrasce
- prikladno uporabiti leksičke i/ili strukturalne obrasce u raznim tekstnim vrstama (članci, izvješća) koje se bave aktualnim problemima i u kojima autor teksta izražava određena shvaćanja, gledišta i stavove.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati esej od 200 do 250 riječi sustavno razvijajući temu te navodeći razloge za i protiv ili objašnjavajući prednosti i nedostatke različitih rješenja naglašavajući bitne argumente i navodeći pojedinosti koje podržavaju iznesena shvaćanja uz odgovarajući opseg i točnost leksičko-strukturalnih obrazaca.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete razumjeti opće poruke, glavne misli i specifične informacije na ovim vrstama tekstova:

- kratke priče
- razgovori
- rasprave
- predavanja
- izlaganja
- izvješća
- obavijesti/poruke konkretnoga ili apstraktnoga sadržaja.

Tekstovi govore o poznatim i nepoznatim temama koje se susreću u osobnome, društvenome ili obrazovnome području na standardnome jeziku.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Engleskoga jezika na višoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

## 4. NJEMAČKI JEZIK

### Njemački jezik – osnovna razina

#### Što se ispituje ispitom iz Njemačkoga jezika na osnovnoj razini?

Ispitom iz Njemačkoga jezika na osnovnoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja vokabulara i gramatike), pisanju i slušanju.

#### Koliko traje ispit iz Njemačkoga jezika na osnovnoj razini?

Ispit traje ukupno 130 minuta. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** traju 100 minuta. Ispitna cjelina **Slušanja** traje približno 30 minuta uključujući i 5 minuta za pripremu odgovora na list za odgovore.

#### Kako izgleda ispit iz Njemačkoga jezika na osnovnoj razini?

Ispit je pisani i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje**, **Pisanje** i **Slušanje**. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**. Udio ispitnih cjelina u ukupnome broju bodova u cijelome ispitu je:

- Čitanje – 40%
- Pisanje – 30%
- Slušanje – 30%.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka vezanih za različite početne tekstove. Svako pitanje u zadatku donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 30 bodova.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od jednoga zadatka kratkoga sastavka. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite slušane tekstove. Svako pitanje u zadatku donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

#### Kakvi su zadatci u ispitu iz Njemačkoga jezika na osnovnoj razini?

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u kratkim tekstovima (porukama, obavijestima itd.)
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitana teksta od triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan

- zadatci **povezivanja** rečenica s prazninama u tekstu u kojima trebate detaljno razumjeti tekst
  - zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta od triju ponuđenih riječi (izraza) prepoznati i izabrati jednu koja leksički, gramatički i po smislu najbolje odgovara kontekstu
  - zadatci **dopunjavanja** praznina u kojima na temelju detaljnoga razumijevanja pokazujete sposobnost uporabe prikladnih gramatičkih struktura u tekstu.
- Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od pisanja zadatka kratkoga sastavka u kojem trebate uz pomoć sadržajnih odrednica za pisanje (tri pitanja) napisati kratki tekst duljine od 60 do 80 riječi uporabom odgovarajućih riječi i gramatičkih struktura.
- Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka. To su:
- zadatci **povezivanja** u kojima trebate povezati iskaze pojedinih govornika s riječima/rečenicama koje najbolje predočuju osnovni smisao pojedinih iskaza
  - zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanih tekstova (5 kraćih razgovora) od triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema slušanim tekstovima točan
  - zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (razgovor) od triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema slušanome tekstu točan
  - zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (obavijest, priča, opis) od triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema slušanome tekstu točan.

#### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Njemačkoga jezika na osnovnoj razini?

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete u kratkim, jednostavnim tekstovima (pisma, brošure, kraći članci, razgovori i sl.) o poznatim temama koji sadržavaju uobičajeni svakodnevni vokabular:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti glavnu misao)
- pronaći specifične informacije
- razumjeti pojedinosti u tekstu, osnovna i implicitna značenja
- prepoznati i odabrati riječ/leksičku jedinicu koja je najprikladnija u zadanome kontekstu



- prepoznati koje gramatičke strukture (glagoli, imenice, članovi, zamjenice, pridjevi i prilozi, prijedlozi i veznici) nedostaju u tekstu i prikladno ih uporabiti.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati odgovor od 60 do 80 riječi na poruku koja sadrži tri pitanja rabeći osnovni vokabular i jednostavne strukture koji su potrebni za snalaženje u svakodnevnim situacijama.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete u tekstovima (kao što su razgovori, poruke, obavijesti, opisi, priče) koji govore o predvidivim svakodnevnim temama i izneseni su jasno i polako:

- razumjeti osnovni smisao (glavne misli)
- razumjeti specifične informacije.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Njemačkoga jezika na osnovnoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

## Njemački jezik – viša razina

### Što se ispituje ispitom iz Njemačkoga jezika na višoj razini?

Ispitom iz Njemačkoga jezika na višoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja vokabulara i gramatike), pisanju i slušanju.

### Koliko traje ispit iz Njemačkoga jezika na višoj razini?

Ispit traje ukupno 180 minuta. Ispitna cjelina **Čitanja** traje 70 minuta, a ispitna cjelina **Pisanja** 75 minuta.

Ispitna cjelina **Slušanja** traje približno 35 minuta uključujući i 5 minuta za prijepis odgovora na list za odgovore.

### Kako izgleda ispit iz Njemačkoga jezika na višoj razini?

Ispit je pisani i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje**, **Pisanje** i **Slušanje**. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**.

Ispitne cjeline imaju isti udio od jedne trećine (1/3) u ukupnome broju bodova u cijelome ispitnu.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka vezanih za različite početne tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 40 bodova.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka esejskoga tipa. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite slušane tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 25 bodova.

### Kakvi su zadatci u ispitnu iz Njemačkoga jezika na višoj razini?

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** rečenica s kraćim tekstovima u kojima trebate pokazati razumijevanje glavne misli i prepoznati koje rečenice najbolje odgovaraju pojedinomu tekstu
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitana dijaloškoga teksta prepoznati specifične informacije/pojedinosti u tekstu/osnovna i implicitna značenja te od četiriju ponuđenih odgovora odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **povezivanja** rečenica s prazninama u tekstu u kojem trebate detaljno razumjeti unutrašnju povezanost teksta (koherenciju i koheziju)
- zadatci **višestrukoga izbora** za ispitivanje rječnika u kojem trebate na temelju detaljnoga razumijevanja pročitana teksta od četiriju ponuđenih riječi (izraza) prepoznati i odabrati jednu koja, gramatički i po smislu, najbolje odgovara kontekstu
- zadatci **dopunjavanja** praznina u kojima pokazujete sposobnost uporabe prikladnih jezičnih (gramatičkih struktura) u tekstu.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka esejskoga tipa u kojem trebate napisati sastavak od 200 do 250 riječi na zadanu temu koji se odlikuje unutrašnjom povezanošću, odgovarajućim opsegom i leksičko-gramatičkom točnošću.

Zadatak se piše uz pomoć sadržajnih odrednica za pisanje i u skladu je s temama i jezičnim funkcijama navedenim u Ispitnome katalogu iz Njemačkoga jezika na višoj razini.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate povezati iskaze pojedinih govornika s riječima/rečenicama koje najbolje predočuju glavne misli/opće poruke pojedinih iskaza





- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja više kraćih slušanih tekstova od triju ponuđenih odgovora (glavne misli, specifične informacije) odabrati jedan koji je prema slušanim tekstovima točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga dijaloškoga teksta (dulji intervju/razgovor) od triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema slušanome tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (predavanje/izlaganje/izvješće) od triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema slušanome tekstu točan.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Njemačkoga jezika na višoj razini?

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti glavnu misao)
- razumjeti specifične informacije
- razumjeti pojedinosti u tekstu, osnovna i implicitna značenja
- prepoznati i odabrati riječ/leksičku jedinicu koja je najprikladnija u zadanome kontekstu
- prikladno uporabiti određene gramatičke strukture u raznim tekstnim vrstama (članci, izvješća) koje se bave aktualnim problemima i u kojima autor teksta izražava određena shvaćanja, gledišta i stavove.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati sastavak od 200 do 250 riječi sustavno razvijajući temu s pomoću sadržajnih odrednica navodeći razloge za i protiv ili objašnjavajući prednosti i nedostatke različitih rješenja naglašavajući bitne argumente i navodeći pojedinosti koje podržavaju iznesena shvaćanja uz odgovarajući opseg i točnost leksičko-gramatičkih struktura.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete razumjeti glavne misli/opće poruke u tekstu, određene specifične informacije i pojedinosti u tekstu te osnovna i implicitna značenja na ovim vrstama tekstova:

- kratke priče
- razgovori
- rasprave
- predavanja

- izlaganja
- izvješća
- obavijesti/poruke konkretnoga ili apstraktnoga sadržaja.

Tekstovi govore o poznatim i nepoznatim temama koje se susreću u osobnome, društvenome ili obrazovnome području na standardnome jeziku.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Njemačkoga jezika na višoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

## 5. FRANCUSKI JEZIK

### Francuski jezik – osnovna razina

#### Što se ispituje ispitom iz Francuskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispitom iz Francuskoga jezika na osnovnoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja vokabulara i gramatike), pisanju i slušanju.

#### Koliko traje ispit iz Francuskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispit traje ukupno 115 minuta.

Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** traju 90 minuta. Ispitna cjelina **Slušanja** traje približno 25 minuta uključujući i 6 minuta za prijepis odgovora na list za odgovore.

#### Kako izgleda ispit iz Francuskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispit je pisan i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje**, **Pisanje** i **Slušanje**. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka vezanih za različite vrste tekstova. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 30 bodova.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka kratkoga sastavka. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 15 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite vrste tekstova. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

#### Kakvi su zadatci u ispitnom iz Francuskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u pročitanim tekstovima
- zadatci **kratkoga odgovora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitana teksta odgovoriti na pitanja (specifične informacije)
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitanih tekstova između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate detaljno razumjeti tekst
- zadatci **povezivanja** u kojima trebate detaljno razumjeti tekst (leksički ili strukturalni obrasci).

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od pisanja zadatka kratkoga sastavka u kojem trebate napisati odgovor na poruku koja ima tri pitanja. Odgovor treba sadržavati od 60 do 80 riječi.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u slušanim tekstovima
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanih tekstova (kratki razgovori) između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanoga teksta (razgovor) između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanoga teksta (obavijest ili informativni tekst) između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan.

#### Što se od Vas očekuje u ispitnom iz Francuskoga jezika na osnovnoj razini?

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti osnovni smisao)
- pronaći specifične informacije
- detaljno razumjeti tekst
- detaljno razumjeti određene leksičke obrasce
- prikladno uporabiti određene strukturalne obrasce u kratkim, jednostavnim tekstovima (pisma, brošure i kraći članci) o poznatim temama koji sadržavaju uobičajeni svakodnevni vokabular.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati odgovor na poruku koja ima tri pitanja rabeći osnovni vokabular potreban za snalaženje u svakodnevnim situacijama i jednostavne strukture. Odgovor treba sadržavati od 60 do 80 riječi.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete razumjeti osnovni smisao (glavne misli) i specifične (bitne) informacije na ovim vrstama tekstova:

- poruke
- obavijesti
- upute
- razgovori
- informativni tekstovi.

Tekstovi govore o predvidivim svakodnevnim temama i izneseni su jasno i polako.

### **Pribor**

Tijekom ispita iz Francuskoga jezika na osnovnoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

## **Francuski jezik – viša razina**

### **Što se ispituje ispitom iz Francuskoga jezika na višoj razini?**

Ispitom iz Francuskoga jezika na višoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja rječnika i gramatike), pisanju i slušanju.

### **Koliko traje ispit iz Francuskoga jezika na višoj razini?**

Ispit traje ukupno 155 minuta.

Ispitna cjelina **Čitanja** traje 60 minuta. Ispitna cjelina **Pisanja** traje 60 minuta. Ispitna cjelina **Slušanja** traje približno 35 minuta uključujući i 6 minuta za prijelaz odgovora na list za odgovore.

### **Kako izgleda ispit iz Francuskoga jezika na višoj razini?**

Ispit je pisani i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje, Pisanje i Slušanje**. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka vezanih za različite vrste tekstova. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 35 bodova.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka sastavka. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite vrste tekstova. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 25 bodova.

### **Kakvi su zadatci u ispitu iz Francuskoga jezika na višoj razini?**

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 5 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u pročitanim tekstovima
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitanaog teksta između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **povezivanja** u kojima trebate detaljno razumjeti tekst
- zadatci **povezivanja** u kojima trebate detaljno razumjeti unutrašnju povezanost teksta (koherencija i kohezija)
- zadatci **povezivanja** u kojima trebate detaljno razumjeti tekst (leksički ili strukturalni obrasci).

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od pisanja zadatka sastavka u kojem trebate napisati tekst od 150 do 180 riječi na zadanu temu koji se odlikuje unutrašnjom povezanošću, odgovarajućim opsegom i točnošću leksičko-strukturalnih obrazaca.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 5 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u slušanim tekstovima
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanoga teksta (kratak tekst ili razgovor) između triju ponuđenih odgovora (glavne misli, specifične informacije) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanoga teksta (informativni tekst, izlaganje ili razgovor) između triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanoga teksta (informativni tekst, izlaganje ili razgovor) između triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema tekstu točan.

### **Što se od Vas očekuje u ispitu iz Francuskoga jezika na višoj razini?**

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti osnovni smisao)



- pronaći specifične informacije
- detaljno razumjeti tekst kako biste shvatili implicitno značenje
- razumjeti određene leksičke i/ili strukturalne obrasce
- prikladno uporabiti leksičke i/ili strukturalne obrasce u raznim tekstnim vrstama (članci, izvješća) koje se bave aktualnim problemima i u kojima autor teksta izražava određena shvaćanja, gledišta i stavove.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati sastavak od 150 do 180 riječi sustavno razvijajući temu, naglašavajući bitne argumente i navodeći pojedinosti koje podržavaju iznesena shvaćanja uz odgovarajući opseg i točnost leksičko-strukturalnih obrazaca.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete razumjeti opće poruke, glavne misli i specifične informacije na ovim vrstama tekstova:

- kratki monolozi i dijalozi
- kratki tekstovi
- razgovori
- informativni tekstovi
- izlaganja.

Tekstovi govore o poznatim i nepoznatim temama koje se susreću u osobnome, društvenome ili obrazovnome području na standardnome jeziku.

#### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Francuskoga jezika na višoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

## **6. TALIJANSKI JEZIK**

### **Talijanski jezik – osnovna razina**

#### **Što se ispituje ispitom iz Talijanskoga jezika na osnovnoj razini?**

Ispitom iz Talijanskoga jezika na osnovnoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja rječnika i gramatike), pisanju i slušanju.

#### **Koliko traje ispit iz Talijanskoga jezika na osnovnoj razini?**

Ispit traje ukupno 100 minuta.

Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** traju 70 minuta. Ispitna cjelina **Slušanja** traje približno 30 minuta, uključujući i 5 minuta za prijepis odgovora na list za odgovore.

#### **Kako izgleda ispit iz Talijanskoga jezika na osnovnoj razini?**

Ispit je pisani i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje**, **Pisanje** i **Slušanje**. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**.

Postotni udio ispitnih cjelina u ukupnome broju bodova je:

- Čitanje – 40%
- Pisanje – 30%
- Slušanje – 30%.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka vezanih za različite vrste tekstova. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 30 bodova.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka kratkoga sastavka. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 15 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite slušane tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

#### **Kakvi su zadatci u ispitu iz Talijanskoga jezika na osnovnoj razini?**

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u pročitanim tekstovima





- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitanih tekstova između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **dopunjavanja** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitanooga teksta (specifičnih informacija) dopuniti tražene informacije
- zadatci **povezivanja** rečenica s prazninama u tekstu u kojima trebate detaljno razumjeti tekst
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta između triju ponuđenih odgovora odabrati onaj koji leksički najbolje odgovara prazninama u tekstu
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta između triju ponuđenih odgovora odabrati onaj koji strukturom najbolje odgovara prazninama u tekstu.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka kratkoga sastavka u kojem trebate napisati odgovor na poruku koja ima tri pitanja. Odgovor treba sadržavati od 50 do 70 riječi.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u slušanim tekstovima
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanih tekstova (kratki razgovori) između triju ponuđenih odgovora (bitnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanoga teksta (razgovor) između triju ponuđenih odgovora (bitnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanoga teksta (obavijest) između triju ponuđenih odgovora (bitnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan.

#### **Što se od Vas očekuje u ispitu iz Talijanskoga jezika na osnovnoj razini?**

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti osnovni smisao)
- pronaći specifične informacije
- detaljno razumjeti tekst
- detaljno razumjeti određene leksičke obrasce

- prikladno uporabiti određene strukturalne obrasce u kratkim, jednostavnim tekstovima (pisma, brošure i kraći članci) o poznatim temama koji sadržavaju uobičajeni svakodnevni vokabular.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati odgovor na poruku koja ima tri pitanja rabeći osnovni vokabular potreban za snalaženje u svakodnevnim situacijama i jednostavne strukture. Odgovor treba sadržavati od 50 do 70 riječi.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete razumjeti osnovni smisao (glavne misli) i specifične (bitne) informacije na ovim vrstama tekstova:

- kratke poruke
- obavijesti
- razgovori.

Tekstovi govore o predvidivim svakodnevnim temama i izneseni su jasno i polako.

#### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Talijanskoga jezika na osnovnoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

### **Talijanski jezik – viša razina**

#### **Što se ispituje ispitom iz Talijanskoga jezika na višoj razini?**

Ispit iz Talijanskoga jezika na višoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja rječnika i gramatike), pisanju i slušanju.

#### **Koliko traje ispit iz Talijanskoga jezika na višoj razini?**

Ispit traje ukupno **150 minuta**.

Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** traju 120 minuta. Ispitna cjelina **Slušanja** traje približno 30 minuta, uključujući i 5 minuta za prijepis odgovora na list za odgovore.

#### **Kako izgleda ispit iz Talijanskoga jezika na višoj razini?**

Ispit je pisani i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje**, **Pisanje** i **Slušanje**. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka vezanih za različite vrste tekstova. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 35 bodova.



Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka sastavka. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite slušane tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 25 bodova.

#### **Kakvi su zadatci u ispitu iz Talijanskoga jezika na višoj razini?**

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u pročitanim tekstovima
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u pročitanim tekstovima te između triju ponuđenih odgovora odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitana teksta između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **povezivanja** u kojima trebate pokazati detaljno razumijevanje teksta i prepoznati elemente kohezije i koherencije koji najbolje povezuju rečenice u cjelinu
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta između četiriju ponuđenih odgovora odabrati onaj koji leksički ili strukturalno najbolje odgovara prazninama u tekstu
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta između četiriju ponuđenih odgovora odabrati onaj koji leksički ili strukturalno najbolje odgovara prazninama u tekstu.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka sastavka u kojem trebate napisati tekst od 120 do 150 riječi na zadanu temu koji se odlikuje unutrašnjom povezanošću, odgovarajućim opsegom i točnošću leksičko-strukturalnih obrazaca.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u slušanim tekstovima
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanoga teksta (kratka priča ili kratak razgovor) između triju ponuđenih odgovora (glavne misli, specifične informacije) odabrati jedan koji je prema tekstu točan

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (predavanje, izlaganje ili razgovor) između triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (predavanje, izlaganje ili razgovor) između triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema tekstu točan.

#### **Što se od Vas očekuje u ispitu iz Talijanskoga jezika na višoj razini?**

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti osnovni smisao)
- pronaći specifične informacije
- detaljno razumjeti tekst kako biste shvatili implicitno značenje
- razumjeti određene leksičke i/ili strukturalne obrasce
- prikladno uporabiti leksičke i/ili strukturalne obrasce u raznim tekstnim vrstama (članci, izvješća) koje se bave aktualnim problemima i u kojima autor teksta izražava određena shvaćanja, gledišta i stavove.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati sastavak od 120 do 150 riječi sustavno razvijajući temu, naglašavajući bitne argumente i navodeći pojedinosti koje podržavaju iznesena shvaćanja uz odgovarajući opseg i točnost leksičko-strukturalnih obrazaca.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete razumjeti opće poruke, glavne misli i specifične informacije na ovim vrstama tekstova:

- kratke priče
- razgovori
- predavanja
- izlaganja.

Tekstovi govore o poznatim i nepoznatim temama koje se susreću u osobnome, društvenome ili obrazovnome području na standardnome jeziku.

#### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Talijanskoga jezika na višoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.



## 7. ŠPANJOLSKI JEZIK

### Španjolski jezik – osnovna razina

#### Što se ispituje ispitom iz Španjolskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispitom iz Španjolskoga jezika na osnovnoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja rječnika i gramatike), pisanju i slušanju.

#### Koliko traje ispit iz Španjolskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispit traje ukupno 100 minuta.

Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** traju 70 minuta. Ispitna cjelina **Slušanja** traje približno 30 minuta, uključujući i 6 minuta za prijepis odgovora na list za odgovore.

#### Kako izgleda ispit iz Španjolskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispit je pisan i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje**, **Pisanje** i **Slušanje**. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**.

Postotni udio ispitnih cjelina u ukupnome broju bodova je:

- Čitanje – 40%
- Pisanje – 30%
- Slušanje – 30%.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka vezanih za različite vrste tekstova. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 30 bodova.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka kratkoga sastavka. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite slušane tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

#### Kakvi su zadatci u ispitu iz Španjolskoga jezika na osnovnoj razini?

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u pročitanim tekstovima

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitanih tekstova (kratke poruke, obavijesti ili članak) između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitanaog teksta (članak, obavijest ili priča) između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate pokazati detaljno razumijevanje teksta i prepoznati elemente kohezije i koherencije koji najbolje povezuju rečenice u cjelinu

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate pokazati detaljno razumijevanje teksta i odabrati onaj odgovor koji leksički najbolje odgovara prazninama u tekstu

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta između triju ponuđenih odgovora odabrati onaj koji strukturom najbolje odgovara prazninama u tekstu.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka kratkoga sastavka u kojem trebate napisati odgovor na poruku koja ima tri pitanja. Odgovor treba sadržavati od 50 do 70 riječi.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u slušanim tekstovima

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanih tekstova (kratki razgovori) između triju ponuđenih odgovora (bitnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (razgovor, obavijest ili pripovijetka) između triju ponuđenih odgovora (bitnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (razgovor, obavijest ili pripovijetka) između triju ponuđenih odgovora (bitnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan.

#### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Španjolskoga jezika na osnovnoj razini?

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti osnovni smisao)



- pronaći specifične informacije
- detaljno razumjeti tekst
- detaljno razumjeti određene leksičke obrasce
- prikladno uporabiti određene strukturalne obrasce u kratkim, jednostavnim tekstovima (pisma, brošure i kraći članci) o poznatim temama koji sadržavaju uobičajeni svakodnevni vokabular.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati odgovor na poruku koja ima tri pitanja rabeći osnovni vokabular potreban za snalaženje u svakodnevnim situacijama i jednostavne strukture. Odgovor treba sadržavati od 50 do 70 riječi.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete razumjeti osnovni smisao (glavne misli) i specifične (bitne) informacije na ovim vrstama tekstova:

- kratke poruke
- obavijesti
- vijesti
- oglasi
- razgovori
- pripovijetke.

Tekstovi govore o predvidivim svakodnevnim temama i izneseni su jasno i polako.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Španjolskoga jezika na osnovnoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

## **Španjolski jezik – viša razina**

### **Što se ispituje ispitom iz Španjolskoga jezika na višoj razini?**

Ispitom iz Španjolskoga jezika na višoj razini provjerava se komunikacijska jezična kompetencija u čitanju (uključuje i provjeru znanja rječnika i gramatike), pisanju i slušanju.

### **Koliko traje ispit iz Španjolskoga jezika na višoj razini?**

Ispit traje ukupno 130 minuta.

Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** traju 100 minuta. Ispitna cjelina **Slušanja**

traje približno 30 minuta, uključujući i 6 minuta za prijepis odgovora na list za odgovore.

### **Kako izgleda ispit iz Španjolskoga jezika na višoj razini?**

Ispit je pisani i sastoji se od triju ispitnih cjelina: **Čitanje**, **Pisanje** i **Slušanje**. Ispitne cjeline **Čitanja** i **Pisanja** provode se odvojeno od ispitne cjeline **Slušanja**.

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka vezanih za različite vrste tekstova. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 35 bodova.

Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka sastavka. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 20 bodova.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka vezanih za različite slušane tekstove. Svako pitanje donosi 1 bod. Ova ispitna cjelina donosi ukupno 25 bodova.

### **Kakvi su zadatci u ispitima iz Španjolskoga jezika na višoj razini?**

Ispitna cjelina **Čitanja** sastoji se od 6 skupina zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u pročitanim tekstovima
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u pročitanim tekstovima te između triju ponuđenih odgovora odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja pročitana teksta između triju ponuđenih odgovora (specifičnih informacija) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **povezivanja** u kojima trebate pokazati detaljno razumijevanje teksta i prepoznati elemente kohezije i koherencije koji najbolje povezuju rečenice u cjelinu
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta (članak, intervju ili priča) između triju ili četiriju ponuđenih odgovora odabrati onaj koji leksički najbolje odgovara prazninama u tekstu
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju detaljnoga razumijevanja teksta (članak, intervju ili pismo) između triju ili četiriju ponuđenih odgovora odabrati onaj koji strukturalno najbolje odgovara prazninama u tekstu.





Ispitna cjelina **Pisanja** sastoji se od zadatka sastavka u kojem trebate napisati tekst od 130 do 150 riječi na zadanu temu koji se odlikuje unutrašnjom povezanošću, odgovarajućim opsegom i točnošću leksičko-strukturalnih obrazaca.

Ispitna cjelina **Slušanja** sastoji se od 4 skupine zadataka. To su:

- zadatci **povezivanja** u kojima trebate razumjeti osnovni smisao u slušanim tekstovima
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju razumijevanja slušanih tekstova (kratke priče ili kratak razgovor) između triju ponuđenih odgovora (glavne misli, specifične informacije) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (pripovijetka, izlaganje ili razgovor) između triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema tekstu točan
- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima trebate na temelju slušanoga teksta (pripovijetka, izlaganje ili razgovor) između triju ponuđenih odgovora (specifične informacije) odabrati jedan koji je prema tekstu točan.

#### **Što se od Vas očekuje u ispitnu iz Španjolskoga jezika na višoj razini?**

U ispitnoj cjelini **Čitanja** od Vas se očekuje da možete:

- općenito razumjeti o čemu je riječ (uočiti osnovni smisao)
- pronaći specifične informacije
- detaljno razumjeti tekst kako biste shvatili implicitno značenje
- razumjeti određene leksičke i/ili strukturalne obrasce
- prikladno uporabiti leksičke i/ili strukturalne obrasce u raznim tekstnim vrstama (članci, izvješća) koje se bave aktualnim problemima i u kojima autor teksta izražava određena shvaćanja, gledišta i stavove.

U ispitnoj cjelini **Pisanja** od Vas se očekuje da možete napisati sastavak od 130 do 150 riječi sustavno razvijajući temu, naglašavajući bitne argumente i navodeći pojedinosti koje podržavaju iznesena shvaćanja uz odgovarajući opseg i točnost leksičko-strukturalnih obrazaca.

U ispitnoj cjelini **Slušanja** od Vas se očekuje da možete razumjeti opće poruke, glavne misli i specifične informacije na ovim vrstama tekstova:

- kratke priče

- poruke
- oglasi
- razgovori
- pripovijetke
- izlaganja.

Tekstovi govore o poznatim i nepoznatim temama koje se susreću u osobnome, društvenome ili obrazovnome području na standardnome jeziku.

#### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Španjolskoga jezika na višoj razini dopuštena je uporaba samo kemijske olovke plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

## 8. GRČKI JEZIK

### Što se ispituje ispitom iz Grčkoga jezika?

Ispitom iz Grčkoga jezika ispituju se znanja i vještine koje su učenici stekli do kraja četvrtoga razreda klasične gimnazije. Ispit iz Grčkoga jezika na državnoj maturi **jednak** je za sve učenike klasičnoga gimnazijskoga programa: nastavljače (6 godina učenja) i početnike (4 godine učenja).

### Kako izgleda ispit iz Grčkoga jezika?

Ispit se sastoji od triju ispitnih cjelina.

Prva ispitna cjelina	<b>Razumijevanje i uporaba jezika</b>	64% ispita
Druga ispitna cjelina	<b>Vokabular</b>	12% ispita
Treća ispitna cjelina	<b>Civilizacija i književnost</b>	24% ispita

Ispit ima ukupno 88 zadataka, a svaki zadatak donosi 1 bod.

### Koliko traje ispit iz Grčkoga jezika?

Ispit je pisani i traje 100 minuta. Vrijeme i redoslijed rješavanja svakoga pojedinoga dijela ispita možete samostalno rasporediti.

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Grčkoga jezika?

U ispitu postoje četiri vrste zadataka:

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima između triju ili četiriju ponuđenih trebate odabrati jedan odgovor
- zadatci **povezivanja** u kojima svaki zadani pojam ili oblik trebate povezati s odgovarajućim valjanim pojmom ili oblikom pazeći na razumijevanje zadanoga
- zadatci **dopunjavanja** u kojima trebate upisati odgovarajuću riječ, izraz ili pojam pazeći na smisao čitave rečenice i točnost tvrdnje
- zadatci **kratkoga odgovora** u kojima trebate upisati jedan kratki odgovor.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Grčkoga jezika?

Od Vas se očekuje:

- da nakon što pročitate nepoznati grčki tekst s razumijevanjem (uz dostatan komentar nepoznatih riječi, oblika i fraza) možete odgovoriti na pitanja vezana za razumijevanje teksta, prepoznavanje sintaktičkih elemenata rečenice i određivanje glagolskih oblika

- da nakon što pročitate poznati grčki tekst možete prepoznati ispravan prijevod rečenice, analizirati rečenice te odrediti oblike iz teksta (*Popis propisanih autora i tekstova* nalazi se u Ispitnome katalogu iz Grčkoga jezika u poglavlju *Literatura*)
- da možete prepoznati osnovne metričke zakonitosti
- da možete povezati dijelove rečenica pazeći na odnose i smisao rečenice
- da znate odrediti ispravan prijevod rečenice na temelju ponuđenih odgovora
- da znate odrediti službu riječi u rečenici
- da znate odrediti ispravan oblik glagola u rečenici pazeći na njezin smisao
- da znate povezati dijelove sintagme pazeći da se slažu u rodu, broju i padežu
- da znate odrediti točan glagolski oblik među ponuđenima
- da znate napisati određeni imenski ili glagolski oblik
- da poznajete propisani vokabular koji se nalazi u dijelu Ispitnoga kataloga iz Grčkoga jezika u poglavlju *Dodatci*
- da znate povezati antonime i sinonime u grčkome jeziku
- da znate prepoznati etimologiju riječi (značenje riječi grčkoga podrijetla u hrvatskome jeziku)
- da poznajete osnove grčke civilizacije, književnosti, mitologije, povijesti i kulture.

(Pogledajte Ispitni katalog iz Grčkoga jezika – poglavlja *Priprema za ispit* i *Literatura*.)

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Grčkoga jezika dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

## 9. LATINSKI JEZIK

### **Latinski jezik – osnovna razina**

#### **Što se ispituje ispitom iz Latinskoga jezika na osnovnoj razini?**

Ispitom iz Latinskoga jezika na osnovnoj razini provjerava se poznavanje:

- normativne gramatike
- lakšega izvornoga teksta uz komentar
- minimalnoga propisanoga vokabulara
- civilizacijskih sadržaja
- latinskih poslovice i izrjeka te najčešćih kratica.

Ova su područja detaljno opisana u Ispitnome katalogu iz Latinskoga jezika.

#### **Koliko traje ispit iz Latinskoga jezika na osnovnoj razini?**

Ispit traje 100 minuta bez stanke, a vrijeme za rješavanje zadataka možete samostalno rasporediti.

#### **Kako izgleda ispit iz Latinskoga jezika na osnovnoj razini?**

Ispit se sastoji od dvaju dijelova.

Prvi dio ispita čini 20 zadataka koji nisu međusobno povezani.

Drugi dio ispita čini lakši izvorni prozni tekst dužine do 10 redaka, ovisno o procijenjenoj težini. Za taj tekst vezano je 30 zadataka.

Uspješnim rješavanjem ispita možete ostvariti ukupno 95 bodova.

Točni odgovori iz razumijevanja teksta donose 3 boda, iz gramatike 2 boda, a iz vokabulara, civilizacije i književnosti 1 bod.

#### **Kakvi su zadatci u ispitima iz Latinskoga jezika na osnovnoj razini?**

Ispit se sastoji od dvaju dijelova:

- **Uvodni dio – nevezani zadatci** – u ovome dijelu ispita rješavat ćete 20 zadataka (10 zadataka iz gramatike, 5 zadataka iz vokabulara i 5 zadataka iz kulture i civilizacije)
- **Zadatci vezani za prozni tekst** – u ovome dijelu ispita rješavat ćete 30 zadataka (15 zadataka iz razumijevanja teksta, 5 iz gramatike, 3 iz vokabulara i 7 iz kulture i civilizacije).

Zadatci mogu biti otvorenoga tipa, primjerice, zadatci dopunjavanja ili kratkoga odgovora.

U tim zadacima trebate upisati točan odgovor na predviđeno mjesto. Na pitanja postavljena na latinskome jeziku trebate odgovoriti također na latinskome jeziku.

Isto tako, zadatci mogu biti zatvorenoga tipa i to isključivo zadatci višestrukoga izbora. U tim zadacima trebate između triju/četiriju ponuđenih odabrati jedan točan odgovor.

Prilikom rješavanja takvih zadataka slovo točnoga odgovora trebate obilježiti znakom X na listu za odgovore.

#### **Što se od Vas očekuje u ispitima iz Latinskoga jezika na osnovnoj razini?**

Od Vas se očekuje da ozbiljno proučite obrazovne ishode u Ispitnome katalogu iz Latinskoga jezika. U njemu možete saznati što konkretno trebate znati, razumjeti i moći učiniti kako biste postigli uspjeh na ispitima.

#### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Latinskoga jezika na osnovnoj razini dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.

### **Latinski jezik – viša razina**

#### **Što se ispituje ispitom iz Latinskoga jezika na višoj razini?**

Ispitom iz Latinskoga jezika na višoj razini provjerava se poznavanje:

- normativne gramatike
- rimske književnosti
- autora i njihovih djela (prema popisu autora koji mogu biti pitani na maturi u dijelu razumijevanja teksta)
- minimalnoga propisanoga vokabulara
- civilizacijskih sadržaja
- latinskih poslovice, izrjeka te najčešćih kratica.

Ova su područja detaljno opisana u Ispitnome katalogu iz Latinskoga jezika.

#### **Koliko traje ispit iz Latinskoga jezika na višoj razini?**

Ispit traje 120 minuta bez stanke, a vrijeme za rješavanje zadataka možete samostalno rasporediti.



### **Kako izgleda ispit iz Latinskoga jezika na višoj razini?**

Ispit iz Latinskoga jezika na višoj razini u klasičnim gimnazijama sastoji se od triju pisanih dijelova.

Prvi dio ispita čini 20 zadataka koji nisu međusobno povezani.

Drugi dio ispita čini izvorni prozni tekst dužine od 10 do 15 redova, ovisno o procijenjenoj težini. Uz taj tekst vezano je 20 zadataka.

Treći dio ispita čini izvorni tekst u stihovima dužine od 15 do 20 stihova, ovisno o procijenjenoj težini i strukturi teksta. I uz taj tekst vezano je 20 zadataka.

Uspješnim rješavanjem ispita možete ostvariti ukupno 118 bodova.

Točni odgovori iz razumijevanja teksta donose 3 boda, iz gramatike 2 boda, a iz vokabulara, civilizacije i književnosti 1 bod.

### **Kakvi su zadatci u ispitu iz Latinskoga jezika na višoj razini?**

Ispit se sastoji od triju dijelova:

- **Uvodni dio – nevezani zadatci** – u ovome dijelu ispita rješavat ćete 20 zadataka (10 zadataka iz gramatike i 10 zadataka iz vokabulara, civilizacije ili književnosti)
- **Zadatci vezani za prozni tekst** – u ovome dijelu ispita rješavat ćete 20 zadataka (10 zadataka iz razumijevanja teksta, 4 iz gramatike, 4 iz književnosti i 2 iz poznavanja književnoga konteksta)
- **Zadatci vezani za tekst u poeziji** – u ovome dijelu ispita rješavat ćete 20 zadataka (10 zadataka iz razumijevanja teksta, 4 iz gramatike, 4 iz književnosti i 2 iz poznavanja književnoga konteksta).

Zadatci mogu biti otvorenoga tipa, primjerice, zadatci dopunjavanja ili kratkoga odgovora.

U tim zadatcima trebate upisati točan odgovor na predviđeno mjesto. Na pitanja postavljena na latinskome jeziku trebate odgovoriti također na latinskome jeziku.

Isto tako, zadatci mogu biti zatvorenoga tipa i to isključivo zadatci višestrukoga izbora. U tim zadatcima između triju/četiriju ponuđenih trebate odabrati jedan točan odgovor.

Prilikom rješavanja takvih zadataka slovo točnoga odgovora trebate obilježiti znakom X na listu za odgovore.

### **Što se od Vas očekuje u ispitu iz Latinskoga jezika na višoj razini?**

Od Vas se očekuje da ozbiljno proučite obrazovne ishode u Ispitnome katalogu iz Latinskoga jezika. U njemu možete saznati što konkretno trebate znati, razumjeti i moći učiniti kako biste postigli uspjeh na ispitu.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Latinskoga jezika na višoj razini dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti rječnik.



## 10. ČESKÝ JAZYK

### Cíl a obsah maturitní zkoušky

Maturitní zkouškou z českého jazyka se prověřují znalosti a dovednosti na základní úrovni. Zkouška se skládá ze tří oblastí: z jazyka, z teorie literatury a literární historie a slohu.

Zkušební látka z jazykové oblasti zahrnuje mluvnici a pravopis.

Zkušební látka z teorie literatury a literární historie zahrnuje období od počátků literární tvorby na českém území po současnou českou literaturu. Prověřují se vědomosti o původních staroslověnských a latinských textech přes počáteční českou tvorbu raného a vrcholného středověku, literární díla humanismu a renesance, baroka a národního obrození po moderní literární tvorbu v českém jazyce, a to jak po stránce literárně historické, tak po stránce literárně teoretické.

Zkušební látka z oblasti slohu je písemná práce na dané téma.

### Trvání zkoušky

Maturitní zkouška z českého jazyka je psaná zkouška, která trvá 180 minut.

První část maturitní zkoušky (*písemná práce*) probíhá časově odděleně od druhé části a trvá celkem 90 minut.

Druhá část maturitní zkoušky (*test*) probíhá časově odděleně od první části a trvá celkem 90 minut.

### Forma zkoušky

První část zkoušky – písemná práce

Písemná práce je samostatně vypracovaný slohový celek na dané téma podle návodu.

Rozsah textu slohu by měl být 300 slov a musí v něm být dodržována mluvnická a pravopisná pravidla spisovného českého jazyka.

Dobře napsaná písemná práce v první části zkoušky se hodnotí 40 body.

Druhá část zkoušky – test (úlohy)

Druhá část zkoušky se skládá z 60 otázek uzavřeného a otevřeného typu.

Třicet (30) otázek z celkového počtu v úvodní části připadá na 3 úlohy „hroznového“ typu s výchozím literárním textem – u každé z úloh je 8 otázek s výběrem z více odpovědí a 2 otázky doplňování.

Následují 4 úlohy přiřazovací a uspořádací, z jazyka, literární historie a z teorie literatury.

Následuje 22 úloh s výběrem z více odpovědí a 4 úlohy doplňování.

### Co se od žáků očekává

V oblasti jazyka:

- rozlišovat základní jazykozpytné pojmy
- rozlišovat zvukovou a písemnou podobu jazyka
- rozlišovat druhy slov a jejich morfologické kategorie
- větný rozbor
- význam slov
- základy pravopisné normy
- tvoření slov
- jazykové (funkční) styly
- umělecké jazykové prostředky
- frazeologická slovní spojení
- lingvistické disciplíny

V oblasti teorie literatury a literární historie:

- rozlišovat lyrické, epické, dramatické, vědecké a publicistické texty a jejich kompozici a rozumět textu
- chápat úlohu literatury ve společnosti
- spojovat a srovnávat literaturu s ostatními druhy umění a rozlišovat ji od nich
- rozeznávat literární druhy
- rozeznávat literární žánry
- všimnout si zvláštností v tvorbě různých autorů
- využívat při rozboru textů znalostí z jazykové oblasti
- rozeznat vývojová období české literatury od jejich počátků do současnosti
- lidová slovesnost
- středověká literatura
- literatura období humanismu



- literatura 17. a 18. století
- barokní prvky v české literatuře
- literatura národního obrození
- romantismus
- realismus
- česká literatura 2. poloviny 19. století
- májovci, ruchovci, lumírovci
- vlivy naturalismu
- Česká moderna
- literatura na přechodu 19. a 20. století
- literatura mezi dvěma světovými válkami
- současná literatura.

### **Pomůcky**

Pomůcky, které je dovoleno používat během psaní obou částí maturitní zkoušky z českého jazyka, jsou propisovací tužky s modrou nebo černou náplní.

## **11. MAGYAR NYELV**

### **A vizsga anyaga magyar nyelvből**

A központi érettségi az általános gimnázium érvényben lévő magyar nyelv és irodalom tantervén alapszik. A vizsga célja a tanuló tudásának és kompetenciáinak ellenőrzése az általános gimnázium 4. osztályának kerettanterve alapján.

### **A vizsga szerkezete magyar nyelvből**

A vizsga magyar nyelvből két részből áll. Az első és a második rész megírására más-más időpontban kerül sor. A vizsga mindkét része írásbeli.

A vizsga első részében nyílt típusú feladatok, a második részében pedig zárt típusú feladatok megoldására kerül sor. Mindkét rész feladatainak eredményes megoldásáért 60 pont jár, tehát összesen 120 pont érhető el.

### **A vizsga időtartama magyar nyelvből**

A vizsga időtartama összesen 240 perc. Az első rész megírásához a rendelkezésre álló idő 180 perc, a második rész időtartama 60 perc szünet nélkül. Az első és a második rész megírására más-más időpontban kerül sor.

### **A vizsga tartalmi követelményei**

A vizsga első részében a feladat egy meghatározott terjedelmű értekező esszé megírásából áll, megadott szövegrészletek alapján. Két esszétípus közül lehet választani:

1. értekező esszé
2. nem művészi szöveg (gyakorlati szöveg).

A felajánlott két esszétípus közül az egyik kiválasztása után hozzákezdhet az esszéíráshoz a választott témában.

A vizsga második része 43 zárt típusú feladatból áll, az elérhető összpontszám 60 pont.

A feladatok csoportonként egy-egy szöveghez, vagy szövegrészlethez fűződnek:

1. az eldöntendő típusú feladatoknál a felkínált négy lehetséges válasz közül kell kiválasztani az egy helyes választ,
2. a felismerő-rendszerező feladattípusnál a kiemelt tételekhez a helyes/ megfelelő fogalmakat/kifejezéseket kell társítani,
3. az alternatív típusú feladatoknál a két felkínált szóalak közül a helyesnek a megfelelő helyre való beírásával oldható meg jól a feladat.



### **Milyen elvárásoknak kell megfelelnie a vizsgán?**

Az esszéírás követelményei:

- legyen képes önálló véleményalkotásra az adott témakörben,
- legyen képes egy megszerkesztett szöveg megírására a rendelkezésére álló idő alatt a megadott terjedelemben,
- írása feleljen meg a magyar nyelv és helyesírás szabályainak,
- írása olvasható, áttekinthető legyen.

A zárt típusú feladatok követelményei:

- az irodalmi művek tartalmának, szerkezetének, stílusának, valamint az egyes irodalomtörténeti korszakok jellegzetességeinek ismerete,
- a magyar, valamint a világirodalom kiemelkedő alkotóinak és alkotásainak ismerete,
- irodalomtörténeti és irodalomelméleti,
- fogalmak ismerete,
- a nyelvhelyességi és helyesírási alapszabályok alkalmazása.

### **Felhasználható eszközök**

A vizsgán kizárólag kék, illetve fekete golyóstoll használata engedélyezett.

## **12. СРПСКИ ЈЕЗИК**

### **Шта се испитује испитом из Српског језика?**

Испит из Српског језика је на основном нивоу. Обухвата 3 подручја: језик, теорију и историју књижевности и разумевање књижевног текста – писање есеја.

Из подручја језика проверава се морфологија, фонетика и правопис.

Из теорије и историје књижевности обухваћена су књижевна раздобља од средњовековне до савремене књижевности. Проверава се знање средњовековне књижевности, народне, барока и просветитељства, теорије књижевности, романтизма, књижевне критике, реализма, модерне и савремене књижевности.

### **Колико траје испит из Српског језика?**

Испит из Српског језика је писани и траје укупно 240 минута.

Први део испита (есеј) је писани и проводи се одвојено од другог дела и траје укупно 150 минута. Други део испита траје 90 минута.

### **Како изгледа испит из Српског језика?**

Испит се састоји из два дела. У првом делу испита је књижевни текст који приступници читају и пишу есеј помоћу 7 смерница за писање и користе 300–400 речи. Есеј носи укупно 50 бодова. Нема негативних бодова.

У другом делу се проверава познавање језика, теорије и историје књижевности. Тест садржи 60 задатака који носе укупно 60 бодова, сваки задатак носи 1 бод. Нема негативних бодова.

### **Какви су задаци у испиту из Српског језика?**

У првом делу се налази књижевни текст који приступници читају. Након читања приступници пишу есеј помажући се смерницама које су испод текста. Укупно има 7 смерница које помажу приступницима да се правилно усмере у писању. Есеј носи укупно 50 бодова или 45,45% укупног испита.

У вредновању првог дела испита узимају се ови елементи: читање и разумевање текста (60%), писмено изражавање (16%), употреба српског језика (24%).

Други део испита се састоји од 60 задатака, 17 задатака из језика и 43 задатка из теорије и историје књижевности. Задаци су вишеструког избора, кратких одговора и допуњавања.



38 задатака су вишеструког избора: из језика 7 задатака и из теорије и историје књижевности 31 задатак. Задаци се решавају означавањем слова испред тачног одговора.

18 задатака су задаци кратких одговора: из теорије и историје књижевности 11 задатака и 7 задатака из језика. Задаци се решавају дописивањем највише 2 речи на предвиђено место.

4 задатка су задаци допуне: 3 задатка из језика и 1 задатак из теорије књижевности. Задаци се решавају дописивањем тачне речи на предвиђено место.

#### **Шта се од Вас очекује у испиту из Српског језика?**

У првом делу испита, који је отвореног типа, од Вас се очекује да разумете књижевни текст, да га уврстите у одређену књижевну епоху, да одредите карактеристике те епохе и да текст јасно и разумљиво интерпретирате на савременом језику. Есеј треба да буде јасан, разумљив, језички богат и стилски оригиналан. У есеју мора бити јасно исказана повезаност особина књижевне епохе са карактеристикама књижевника, црте које их повезују и оригиналност књижевника.

Од Вас се очекује да у другом делу испита из подручја језика јасно разликујете и познајете појмове из историје језика, морфологије и фонетике, да разликујете српски књижевни језик од некњижевног, да познајете нови српски правопис и да се знате служити уџбеницима и приручницима.

Из области теорије и историје књижевности треба да разликујете књижевне врсте и родове, књижевне епохе од средњег века до савремене српске књижевности. Књижевне епохе морате повезивати са најзначајнијим представницима и њиховим делима. Морате разликовати народну књижевност од уметничке и самостално их вредновати и процењивати. Морате разумети карактеристике стила појединих књижевника – представника своје епохе.

Прибор који је дозвољено користити током писања оба дела испита из српског језика су хемијске оловке плаве или црне боје.

## **13. LINGUA E LETTERATURA ITALIANA**

### **Campi di verifica dell'esame di lingua e letteratura italiana**

Puoi accedere all'esame di maturità statale a livello B-Base o a quello A-Superiore.

Il livello B-Base segue il piano e programma di lingua e letteratura italiana degli indirizzi quadriennali, mentre quello A-Superiore segue il piano e programma d'insegnamento nei licei.

Se hai seguito l'insegnamento della materia secondo gli altri programmi e desideri accedere al livello A-Superiore, puoi farlo a condizione di approfondire il tuo sapere secondo il piano e programma liceale.

### **Struttura dell'esame di lingua e letteratura italiana**

L'esame, sia a livello B che a livello A, consta di due parti che si realizzano in tempi diversi e sono in forma scritta.

La prima parte dell'esame consiste in una prova scritta (svolgimento di un elaborato); la seconda parte dell'esame consiste in una prova strutturata.

### **Durata dell'esame di lingua e letteratura italiana**

La durata dell'esame completo, sia a livello B che a livello A, è di 240 minuti.

La prima parte dell'esame (elaborato scritto) dura 180 minuti senza interruzioni e non è in successione cronologica con la seconda. La seconda parte dell'esame dura 60 minuti, senza interruzioni.

- Punteggio massimo prima parte: 50 punti
- Punteggio massimo seconda parte: 50 punti
- Punteggio massimo totale: 100 punti

### **Definizione della prima parte dell'esame (prova scritta)**

La prova scritta di lingua e letteratura italiana consiste nello svolgimento di un elaborato di lunghezza predefinita (livello B-Base non inferiore alle 300 parole, livello A Superiore non inferiore alle 400 parole).

All'esame di prova di maturità a livello B potrai scegliere tra queste due opzioni:

- testo narrativo
- testo argomentativo.





All'esame di prova di maturità a livello A potrai scegliere tra queste due opzioni:

- analisi di un testo (letterario o non letterario, in prosa o in versi)
- testo argomentativo.

I titoli offerti saranno accompagnati dalle indicazioni che ti aiuteranno a strutturare il testo.

#### **Definizione della seconda parte dell'esame (prova strutturata)**

La prova strutturata comprende l'analisi di due (2) testi letterari, con conoscenza dell'autore, della sua opera, del momento di storia letteraria di pertinenza, e la conoscenza e l'uso della lingua. L'esame consta di esercizi a scelta multipla, esercizi di collegamento e ordinamento, esercizi a scelta alternativa. Si risolvono contrassegnando con una crocetta (X) la casella della risposta esatta nello spazio predisposto sul foglio per le risposte.

#### **Nella prova di scrittura il candidato dovrà dimostrare**

Di essere in grado di conoscere e applicare tutti i procedimenti appropriati di scrittura del testo:

- producendo elaborati di vario tipo (secondo consegna)
- applicando il principio di pertinenza, coesione, chiarezza e correttezza linguistiche
- utilizzando e applicando la competenza linguistica e testuale acquisita per produrre una specifica tipologia testuale
- scrivendo in maniera leggibile, ordinata, seguendo le regole dell'Italiano standard e delle consegne ricevute.

#### **La prova strutturata richiede la realizzazione dei tre obiettivi formativi dell'insegnamento della lingua e della letteratura italiana:**

- conoscenza delle principali fasi della letteratura italiana, del contesto storico culturale di un autore, della biografia, opera, poetica degli autori della letteratura italiana del periodo in esame, delle caratteristiche dei generi letterari
- competenza di riconoscere gli elementi caratteristici del testo letterario, di riconoscere lo stile di un autore, di svolgere l'analisi del testo nei suoi aspetti contenutistici, formali, stilistici, grammaticali, ortografici
- capacità di contestualizzazione e valutazione critica.

#### **Occorrente**

Al candidato è consentito l'uso della penna stilografica, della penna a sfera nera o blu e la consultazione del dizionario e del dizionario dei sinonimi per la prima parte dell'esame, mentre per la seconda parte è consentito l'uso solamente della penna a sfera nera o blu.

# IZBORNI DIO DRŽAVNE MATURE

## 14. BIOLOGIJA

### **Što se ispituje ispitom iz Biologije?**

Teme koje obuhvaća ispit iz Biologije propisane su Nastavnim planom i programom iz Biologije za prvi, drugi, treći i četvrti razred gimnazije.

Ispitom se ispituje cjelokupno nastavno gradivo Biologije od prvoga do četvrtoga razreda.

Ispit sadrži zadatke koji provjeravaju jedan ili više obrazovnih ishoda (navedenih u katalogu) te sadrži najviše tri zadatka koji se temelje na pokusima (navedenima u katalogu).

### **Koliko traje ispit iz Biologije?**

Ispit traje ukupno 135 minuta bez stanke.

### **Kako izgleda ispit iz Biologije?**

Ispit je pisani i sastoji se od dviju ispitnih knjižica. Prva ispitna knjižica sadrži zadatke zatvorenoga tipa, a druga ispitna knjižica zadatke otvorenoga tipa.

U prvoj ispitnoj knjižici su dvije skupine zadataka zatvorenoga tipa. To su zadatci višestrukoga izbora i zadatci povezivanja. Postotni udio zadataka višestrukoga izbora je 36% od ukupnoga postotnoga udjela bodova, a postotni udio zadataka povezivanja je 24%.

Kvadratić točnoga/točnih odgovora obilježavate znakom X na listu za odgovore.

U drugoj ispitnoj knjižici su dvije skupine zadataka otvorenoga tipa. Obuhvaćaju 10 skupina zadataka dopunjavanja i zadataka kratkoga odgovora, a njihov ukupni postotni udio je 40% od ukupnoga postotnoga udjela bodova.

U zadacima otvorenoga tipa upisujete odgovor na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici. Trebate napisati samo ono što se od Vas traži bez suvišnih obrazloženja svojega odgovora.

### **Kakvi su zadatci u ispitu iz Biologije?**

U zadacima višestrukoga izbora između četiriju ponuđenih trebate odabrati jedan odgovor.

U zadacima povezivanja trebate svakoj čestici pitanja pridružiti samo jednu česticu odgovora; svaki zadatak sadrži tri čestice pitanja i pet čestica odgovora tako da su dvije čestice odgovora viška.

U zadacima dopunjavanja trebate dopuniti neku tvrdnju, označiti traženi dio crteža, upisati dio koji nedostaje, dovršiti rečenicu, crtež, grafički prikaz ili popuniti tablicu.

U zadacima kratkoga odgovora trebate kratko odgovoriti na postavljeno pitanje – s nekoliko riječi, jednostavnom rečenicom, formulom, jednadžbom ili crtežom.

Svi tipovi zadataka uz tekst pitanja mogu sadržavati i uvodni sadržaj u obliku kraćega teksta, skice, crteža ili grafičkoga prikaza.

### **Što se od Vas očekuje u ispitu iz Biologije?**

Od Vas se očekuje da ozbiljno proučite Ispitni katalog iz Biologije. U njemu možete saznati što konkretno trebate znati, razumjeti i moći učiniti kako biste postigli uspjeh na ispitu. Potrebno je da uz pomoć ispitnoga kataloga i udžbenika proučite obrazovne ishode iz svih navedenih područja:

- Biologija stanice
- Mikrobiologija
- Protoktista i gljive
- Botanika
- Zoologija
- Biologija čovjeka
- Genetika i evolucija
- Ekologija.

Dodatno Vam može pomoći tablica u poglavlju 7.1. koja sadrži razradbu obrazovnih ishoda. U pripremi ispita može Vam pomoći tablica u poglavlju 7.3. koja sadrži popis osoba koje su značajne za razvoj biologije i njihov doprinos.

Ispit iz Biologije je isključivo pisani, ali može sadržavati zadatke koji ispituju poznavanje rezultata pokusa navedenih u Ispitnome katalogu iz Biologije u poglavlju 7.2.

Oznake i kratice u genetici, koje se rabe u tablicama (zadacima) križanja, navedene su u poglavlju 7.4.



Tijekom pisanja ispita važno je pažljivo pročitati zadatak i razmisliti o problemu kako biste razumjeli postavljeno pitanje. U nekim zadacima važno je moći pročitati podatke iz grafa ili iz tablice i pravilno ih protumačiti, analizirati i povezati te na temelju njih donijeti zaključak.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Biologije dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje. Uporaba grafitne olovke nije dopuštena.

## **15. ETIKA**

### **Što se ispituje ispitom iz Etike?**

Ispit iz Etike ispituju se sadržaji četverogodišnjega gimnazijskoga obrazovanja.

Područja koja će se ispitom provjeravati:

#### 1. Teorija

- osnovni etički pojmovi
- mitsko-religijski izvori etike
- učenja srodnih filozofskih disciplina (antropološka, pravno-politička, socijalna učenja)
- primijenjena etika

#### 2. Etička argumentacija (ispituje se esejskim tipom zadatka).

Sve sadržaje koji će se ispitivati možete pronaći u Ispitnome katalogu iz Etike objavljenome na mrežnoj stranici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja* [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr).

### **Koliko traje ispit iz Etike?**

Ispit traje 120 minuta bez stanke.

### **Kako izgleda ispit iz Etike?**

Ispit se sastoji od dviju ispitnih cjelina.

Struktura prve i druge ispitne cjeline

Ispitne cjeline	Vrste zadataka	Broj bodova
I. ISPITNA CJELINA	– zadatci alternativnoga izbora – zadatci višestrukoga izbora – zadatci kratkoga odgovora – zadatci produženoga odgovora	25
II. ISPITNA CJELINA	– zadatak esejskoga tipa	30

### **Kakvi su zadatci u ispitu iz Etike?**

Ispit sadrži 26 zadataka, a ukupni broj bodova je 55. Prva ispitna cjelina sastavljena je od 25 zadataka i donosi ukupno 25 bodova. Drugu ispitnu cjelinu čini zadatak esejskoga tipa koji donosi ukupno 30 bodova.

U prvoj ispitnoj cjelini su zadatci zatvorenoga i otvorenoga tipa.



Zadatke zatvorenoga tipa (alternativnoga i višestrukoga izbora) rješavate obilježavanjem slova točnoga odgovora među ponuđenima. Slova točnih odgovora obilježavate znakom X.

Zadatke otvorenoga tipa (kratkoga i produženoga odgovora) rješavate upisivanjem odgovora na predviđeno mjesto.

U drugoj ispitnoj cjelini trebate napisati esej između 500 do 600 riječi na temelju ponuđenoga teksta ili tekstova. Ponuđeni tekstovi mogu biti etički (odlomci iz filozofijske literature) ili nefilozofijski (novinski, književni ili sl.).

Tekstovi će biti popraćeni smjernicama za pisanje eseja.

### **Što se od Vas očekuje u ispitu iz Etike?**

Od Vas se očekuje znanje o izabranim pojmovima, koncepcijama i problemima te vještina argumentacije kroz analizu tekstova etičke problematike.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Etike dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje.

## **16. FILOZOFIJA**

### **Što se ispituje ispitom iz Filozofije?**

Ispitom iz Filozofije provjerava se poznavanje i razumijevanje filozofijskih disciplina i povijesti filozofije.

### **Koliko traje ispit iz Filozofije?**

Ispit traje ukupno 150 minuta bez stanke. Sami raspoređujete vrijeme rješavanja pojedinoga dijela ispita.

### **Kako izgleda ispit iz Filozofije?**

Ispit iz Filozofije sastoji se od dviju ispitnih cjelina.

Prvom ispitnom cjelinom ispituje se poznavanje i razumijevanje filozofijskih disciplina i povijesti filozofije, a sastoji se od 28 zadataka (zadatci višestrukoga izbora, zadatci višestrukih kombinacija, zadatci povezivanja, zadatci dopunjavanja, zadatci kratkoga odgovora i zadatci produženoga odgovora). Ova ispitna cjelina donosi ukupno 50 bodova.

Drugom ispitnom cjelinom ispituje se primjena znanja o filozofijskim disciplinama i povijesti filozofije kroz analizu izvornih filozofijskih tekstova. Drugu ispitnu cjelinu čini zadatak esejskoga tipa koji donosi ukupno 50 bodova.

### **Kakvi su zadatci u ispitu iz Filozofije?**

U prvoj ispitnoj cjelini su zadatci višestrukoga izbora, zadatci višestrukih kombinacija, zadatci povezivanja, zadatci dopunjavanja, zadatci kratkoga odgovora i zadatci produženoga odgovora.

U drugoj ispitnoj cjelini trebate napisati esej na temelju ponuđenoga teksta ili tekstova.

### **Što se od Vas očekuje u ispitu iz Filozofije?**

Od Vas se očekuje poznavanje, razlikovanje i usporedba relevantnih filozofijskih pojmova te analiziranje filozofijskih tekstova.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Filozofije dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje.



## 17. FIZIKA

### Što se ispituje ispitom iz Fizike?

Ispitom iz Fizike provjerava se u kojoj su mjeri učenici u stanju primijeniti znanja i vještine iz Fizike koje su stjecali i razvijali tijekom školovanja.

Ispitom iz Fizike provjerava se u kojoj mjeri znate, tj. možete primijeniti:

- matematička i eksperimentalna znanja i vještine u fizici
- osnovne koncepte i zakone iz područja mehanike
- osnovne koncepte i zakone iz područja termodinamike
- osnovne koncepte i zakone iz područja elektriciteta i magnetizma
- osnovne koncepte i zakone iz područja titranja, valova i optike
- osnovne koncepte i zakone iz područja moderne fizike.

Ispitom iz Fizike provjerava se dostignuta razina znanja te kompetencija u ovim ispitnim cjelinama:

1. Mehanika
2. Termodinamika
3. Elektromagnetizam
4. Titranje, valovi i optika
5. Moderna fizika.

Postotni bodovni udio ispitnih cjelina prikazan je u tablici.

Ispitna cjelina	Postotni bodovni udio
MEHANIKA	25%
TERMODINAMIKA	15%
ELEKTROMAGNETIZAM	20%
TITRANJE, VALOVI I OPTIKA	20%
MODERNA FIZIKA	20%
Ukupno	100%

### Koliko traje ispit iz Fizike?

Ispit traje ukupno 180 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Fizike?

Ispit je pisani, a sastoji se od 35 zadataka koji su razdijeljeni u dva dijela. Dobivate sigurnosnu vrećicu u kojoj su dvije ispitne knjižice, knjižica s formulama, list za odgovore i list za koncept.

Prvi dio ispita sadrži 24 zadatka višestrukoga izbora, a drugi dio 11 zadataka otvorenoga tipa. Svaki zadatak višestrukoga izbora donosi 2 boda, a zadatci otvorenoga tipa mogu nositi 2 ili 4 boda, što će biti naznačeno u ispitnoj knjižici. Ukupan broj bodova je 80. U prvome dijelu može se ostvariti 48 bodova (60%), a u drugome dijelu 32 boda (40%).

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Fizike?

U prvome dijelu ispita su zadatci višestrukoga izbora. Većina zadataka ima četiri ponuđena odgovora, a manji broj zadataka ima tri ponuđena odgovora. Na listu za odgovore trebate znakom X obilježiti samo jedan od triju ili četiriju ponuđenih odgovora.

U drugome dijelu ispita je 11 zadataka otvorenoga tipa. To su zadatci produženoga odgovora.

U zadatcima produženoga odgovora trebate uz odgovor prikazati i postupak rješavanja koji će se bodovati. Numerički odgovori moraju uključivati i odgovarajuću mjernu jedinicu (inače ne donose bodove).

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Fizike?

Od Vas se očekuje ozbiljno proučavanje obrazovnih ishoda u Ispitnome katalogu iz Fizike. U njemu možete saznati što konkretno trebate znati, razumjeti i moći učiniti kako biste postigli uspjeh na ispitu.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Fizike dopušteno je rabiti uobičajeni pribor za pisanje i brisanje (olovka i gumica, kemijska olovka plave ili crne boje). Rješenja zadataka višestrukoga izbora na listu za odgovore trebate obilježiti kemijskom olovkom plave ili crne boje. Sva rješenja u ispitnoj knjižici, da bi se bodovala, moraju biti napisana kemijskom olovkom plave ili crne boje. Iznimno se samo pri crtanju grafova može koristiti grafitna olovka.

Dozvoljen je i geometrijski pribor (trokut ili ravnalo i šestar) i džepno računalo (tzv. znanstveni kalkulator) koje se može rabiti tijekom cijeloga ispita.

Knjižica s formulama potrebnim za rješavanje ispita sastavni je dio ispitnoga materijala.

Nije dopušteno donijeti niti rabiti nikakve druge listove s formulama.

## 18. GEOGRAFIJA

### Što se ispituje ispitom iz Geografije?

Ispitom iz Geografije provjerava se u kojoj mjeri znate, tj. možete:

- odrediti i objasniti geografske činjenice i generalizacije
- rabiti geografske karte, geografske statističke i grafičke metode.

Dostignuta razina znanja te kompetencija provjeravaju se u ovim područjima:

- fizička geografija
- društvena geografija
- regionalna geografija svijeta
- geografija Hrvatske.

### Koliko traje ispit iz Geografije?

Ispit traje ukupno 90 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Geografije?

Ispit se sastoji od dviju cjelina.

Prvom ispitnom cjelinom ispituju se geografska znanja, a drugom geografske vještine.

Prva ispitna cjelina sastoji se od 40 zadataka.

Ispit sadrži 60 zadataka, a ukupan broj bodova je 200.

Grafički prilozi i karte sastavni su dijelovi ispita.

Tablica 1. prikazuje strukturu prve ispitne cjeline.

Tablica 1. *Struktura prve ispitne cjeline*

Vrsta zadataka	Broj zadataka	Broj bodova
Zadatci višestrukoga izbora	16	32
Zadatci višestrukih kombinacija	8	32
Zadatci povezivanja	8	32

Zadatci dopunjavanja	8	20
----------------------	---	----

Druga ispitna cjelina sastoji se od 20 zadataka dopunjavanja.

Tablica 2. prikazuje strukturu druge ispitne cjeline.

Tablica 2. *Struktura druge ispitne cjeline*

Vrsta zadataka	Broj zadataka	Broj bodova
Zadatci dopunjavanja	20	84

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Geografije?

U zadatcima višestrukoga izbora između četiriju ponuđenih trebate odabrati jedan odgovor.

U zadatcima višestrukih kombinacija između pet ponuđenih trebate odabrati dva odgovora.

U zadatcima povezivanja svakoj čestici pitanja trebate pridružiti jednu česticu odgovora. Zadatak povezivanja sastoji se od četiriju čestica pitanja te pet čestica odgovora.

U zadatku dopunjavanja trebate dovršiti zadanu rečenicu upisivanjem pojma koji nedostaje na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Geografije?

Od Vas se očekuje ozbiljno proučavanje obrazovnih ishoda u Ispitnome katalogu iz Geografije. U njemu možete saznati što konkretno trebate znati, razumjeti i moći učiniti kako biste postigli uspjeh na ispitu.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Biologije dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje. Uporaba grafitne olovke nije dopuštena.

## 19. GLAZBENA UMJETNOST

### Što se ispituje ispitom iz Glazbene umjetnosti?

Ispitom iz Glazbene umjetnosti provjerava se razina znanja, vještina i kompetencija učenika ostvarena tijekom srednjoškolskoga obrazovanja, a predviđena specifičnim obrazovnim ishodima navedenima u Ispitnome katalogu iz Glazbene umjetnosti.

Kako biste ostvarili dobar uspjeh, neophodno je poznavati ove glazbene primjere:

1. *Pater noster*
2. M. d'Arras: *To bje u svibnju*
3. G. de Machaut: *Missa Notre Dame*
4. G. P. da Palestrina: *Misa papae Marcelli*
5. O. di Lasso: *Super flumina Babylonis*
6. C. G. da Venosa: *Moro lasso*
7. J. S. Bach: *Preludij i fuga u c-molu* („Dobro ugođeni glasovir“, I. sv.)
8. J. S. Bach: *Brandenburški koncert u D-duru, br. 5*
9. G. F. Händel: *Mesija*
10. F. Couperin: *Les Moissonneurs* iz VI. suite za čembalo u B-duru
11. L. Sorkočević: *3. simfonija u D-duru*
12. W. A. Mozart: *Mala noćna muzika, KV 525*
13. W. A. Mozart: *Sonata za glasovir u C-duru, KV 545*
14. W. A. Mozart: *40. simfonija u g-molu, KV 550*
15. L. van Beethoven: *5. simfonija u c-molu*
16. R. Schumann: *Sanjarenje* iz ciklusa „Dječji prizori“
17. G. Puccini: *Tosca*
18. B. Smetana: *Vltava*
19. H. Berlioz: *Fantastična simfonija u C-duru, op. 14*
20. N. Paganini: *2. koncert za violinu i orkestar u h-molu, op. 7*

21. A. Dvořák: *9. simfonija u e-molu, op. 95*, „Iz novoga svijeta“
22. I. Stravinski: *Petruška*
23. D. Pejačević: *Život cvijeća*, op. 19
24. Š. Slavenski: *Voda zvira*
25. G. Mahler: *1. simfonija u D-duru*, „Titan“
26. S. Prokofjev: *Klasična simfonija u D-duru*
27. B. Papandopulo: *Simfonietta za gudače*, op. 79
28. B. Bjelinski: *Concertino za rog i gudače*
29. C. Orff: *Carmina burana*
30. K. Stockhausen: *Kontakti za elektroničke zvukove, glasovir i udaraljke*.

Kako biste postigli uspjeh, treba temeljito poznavati nastavne sadržaje koje ste obradili u okviru četverogodišnjega gimnazijskoga programa. Također je potrebno što češće slušati i analizirati navedene obvezne glazbene primjere kako biste ih dobro upoznali i razumjeli.

Ako ste slušali Glazbenu umjetnost prema dvogodišnjem nastavnom programu, nužno je da stečeno znanje proširite sadržajima iz četverogodišnjega gimnazijskoga nastavnoga programa rabeći dodatnu važeću literaturu.

### Koliko traje ispit iz Glazbene umjetnosti?

Ispit traje ukupno 90 minuta bez stanke. Prva ispitna cjelina (*Teorija*) traje 20 minuta, a druga ispitna cjelina (*Analiza glazbenih primjera*), koja uključuje i slušanje glazbenih primjera, traje 70 minuta.

### Kako izgleda ispit iz Glazbene umjetnosti?

Ispit je pisani i sastoji se od dviju cjelina.

Prva ispitna cjelina (*Teorija*) sadrži 20 zadataka kojima se ispituje poznavanje temeljnih glazbenih pojmova kroz opća teorijska znanja.

Druga ispitna cjelina (*Analiza glazbenih primjera*) ispituje stečena znanja, vještine i sposobnosti prilikom analize dvaju glazbenih primjera pojedinačno i usporedno.

Podijeljena je u tri dijela:

1. Analiza 1. glazbenoga primjera (10 zadataka)
2. Analiza 2. glazbenoga primjera (10 zadataka)
3. Usporedna analiza 1. i 2. glazbenoga primjera (10 zadataka).



Analiza prvoga i drugoga glazbenoga primjera provodi se nakon što glazbene primjere odslušate dva puta, a usporedna analiza nakon što oba glazbena primjera odslušate jednom.

Ispit sadrži 50 zadataka koji donose ukupno 100 bodova.

### **Kakvi su zadatci u ispitu iz Glazbene umjetnosti?**

Zadatci su zatvorenoga i otvorenoga tipa.

Zadatci zatvorenoga tipa su:

- zadatci višestrukoga izbora
- zadatci višestrukih kombinacija
- zadatci povezivanja.

Tijekom rješavanja ovakvih tipova zadataka trebate obilježiti znakom X slovo točnoga/točnih odgovora na listu za odgovore.

U zadacima **višestrukoga izbora** trebate između nekoliko ponuđenih odabrati jedan odgovor.

U zadacima **višestrukih kombinacija** trebate između nekoliko ponuđenih odabrati dva odgovora.

U zadacima **povezivanja** trebate svakoj čestici pitanja pridružiti odgovarajuću česticu odgovora.

Zadatci otvorenoga tipa su:

- zadatci dopunjavanja.

U zadacima **dopunjavanja** na praznu crtu trebate upisati riječi koje nedostaju u rečenici.

### **Što se od Vas očekuje u ispitu iz Glazbene umjetnosti?**

Od Vas se očekuje:

1. da slušno prepoznate, opišete i razlikujete šum i ton te sastavnice tona
2. da slušno prepoznate, imenujete, opišete i razlikujete sastavnice glazbenoga djela: izvođače glazbenoga djela, izvođačke sastave, tempo, metar, ritam, dinamiku, melodiju, harmoniju, glazbeni oblik i glazbeni slog
3. da slušno prepoznate, imenujete, opišete i razlikujete načine izvođenja glazbenoga djela
4. da kronološki odredite trajanje stilskih razdoblja s pripadajućim predstavnicima i razlikujete glazbene stilske značajke

5. da razlikujete specifičnosti građe glazbenih vrsta i oblika pojedinih stilskih razdoblja

6. da usporedite i razlikujete programnu i apsolutnu glazbu

7. da razlikujete multimedijalne glazbene vrste i protumačite strukturu i specifičnosti promjena

8. da slušno prepoznate, razlikujete i imenujete načine uglazbljivanja teksta

9. da opišete razvoj tonske građe od srednjega vijeka do 20. stoljeća

10. da razlikujete tehnike skladanja svakoga pojedinoga stilskoga razdoblja i usporedite slobodni atonalitet, dodekafoniju, serijalnu tehniku skladanja i aleatoriku

11. da prepoznate i razlikujete načine bilježenja glazbe

12. da povežete razvoj tehnologije i glazbe u 20. stoljeću

13. da opišete razvoj hrvatske glazbe od srednjega vijeka do 20. stoljeća i usporedite ju s glazbenim dostignućima u svijetu.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Glazbene umjetnosti dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje.

## 20. INFORMATIKA

### Što se ispituje ispitom iz Informatike?

Ispitom iz Informatike ispituju se znanja i kompetencije koje su učenici trebali steći tijekom minimalno jedne godine obveznoga učenja Informatike i koje su temeljene na programu Informatike za opće, klasične ili jezične gimnazije.

Ispitom iz Informatike provjerava se dostignuta razina znanja te kompetencije u ovim područjima:

- osnove uporabe računala i primjenskih programa
- građa i načela djelovanja računala
- algoritamski način rješavanja problema i programiranje.

### Koliko traje ispit iz Informatike?

Ispit traje ukupno 100 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Informatike?

Sigurnosna vrećica s ispitnim materijalom iz Informatike sastoji se od triju dijelova: ispitne knjižice, knjižice s tablicama (tablica ASCII kôdova, tablica za konverziju brojevnih sustava heksadekadski – binarni – dekadski te usporedne tablice pseudojezika s programskim jezicima Pascal, C/C++ i Python) i lista za odgovore.

Ispit iz Informatike sastoji se od 36 pitanja.

Odgovore na zadatke zatvorenoga tipa trebate prepisati na list za odgovore, a odgovore na zadatke otvorenoga tipa trebate napisati na za to predviđena mjesta u ispitnoj knjižici.

U ispitnoj knjižici su zadatci zatvorenoga tipa i to višestrukoga izbora s ponuđenim četirima odgovorima od kojih je samo jedan točan te zadatci otvorenoga tipa (kratkoga odgovora, dopunjavanja i produženoga odgovora).

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Informatike?

Ispit se sastoji od dviju ispitnih cjelina. Prva ispitna cjelina sadrži 20 zadataka višestrukoga izbora, a druga 16 zadataka otvorenoga tipa.

Točan odgovor za svaki zadatak višestrukoga izbora donosi 1 bod. Zadatci otvorenoga tipa mogu biti zadatci kratkoga odgovora i zadatci dopunjavanja, čiji točni odgovori donose 1 bod te zadatci produženoga odgovora, čiji potpuno točni odgovori donose po 3 boda.

Broj zadataka prema područjima ispitivanja vidljiv je iz sljedeće tablice.

VRSTA ZADATAKA		BROJ ZADATAKA PREMA PODRUČJU ISPITIVANJA		
		Osnove uporabe računala i primjenskih programa	Poznavanje građe računala i načela funkcioniranja računala	Rješavanje problema programiranjem*
Zadatci zatvorenoga tipa	zadatci višestrukoga izbora	6	9	5
	zadatci kratkoga odgovora	2	6	5
Zadatci otvorenoga tipa	zadatci dopunjavanja	0	1	0
	zadatci produženoga odgovora	0	0	2
Ukupan broj zadataka prema području ispitivanja		8	16	12

\* Zadatci iz područja programiranja prezentiraju se s pomoću pseudojezika.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Informatike?

Ovdje su navedena znanja i vještine za svako područje ispitivanja koje morate znati i razumjeti te sve što morate moći učiniti kako biste postigli uspjeh na ispitu.

Iz područja osnova uporabe računala i primjenskih programa trebate znati, odnosno moći:

- objasniti ulogu sklopovskih i programskih dijelova računala
- opisati ulogu operacijskoga sustava te navesti primjere operacijskih sustava

- opisati i primijeniti osnove naredbe operacijskoga sustava (stvaranje, premještanje, kopiranje, brisanje, preimenovanje mapa i datoteka, pretraživanje prema zadanome ključu, značenje atributa datoteka i mapa)
- objasniti pojam datoteke i prepoznati tipične vrste datoteka (izvršne, systemske, tekstualne, zvučne, slikovne, video, web stranice)
- opisati organizaciju smještaja datoteka u vanjske spremnike: pogone (*drive*), mape
- protumačiti razloge sažimanja podataka i navesti neke primjere formata sažetoga zapisa
- objasniti razloge redovitoga pohranjivanja podataka i sigurnosnih kopija datoteka
- primijeniti postupke za prilagođavanje postavki računala
- razumjeti pojmove vezane za instaliranje programa (pojam licence, prihvatanje uvjeta, upisivanje ključa, autorska prava) i objasniti razlike između zaštićenoga i slobodnoga softvera
- osmisliti, razviti i kreirati obradbu skupine podataka
- uporabiti program za obradbu teksta
- uporabiti program za izradbu prezentacija
- uporabiti program za izradbu proračunskih tablica (primjena standardnih matematičkih operacija i funkcija, apsolutna i relativna adresa)
- vrjednovati, objasniti i kreirati primjereni grafički prikaz podataka
- prosuditi značaj i posljedice štetnih programa te ukazati na važnost primjerene zaštite
- obrazložiti smisao povezivanja računala, opisati i razlikovati vrste računalnih mreža (LAN, WAN, internet) te objasniti zadaću pojedinih računala u mreži (poslužitelj i korisnik)
- objasniti osnovna načela paketne mrežne komunikacije
- objasniti i razlikovati brzine prijenosa podataka unutar mreže te kvantitativno povezati brzinu prijenosa, duljinu trajanja prijenosa i količinu prenesenih podataka
- objasniti ulogu uređaja za povezivanje računala i mreža te načine povezivanja na internet

- objasniti pojmove vezane za računalne mreže i internet: IP adresa, DNS, domena, protokol
- razlikovati i koristiti osnovne usluge interneta i njihove protokole
- objasniti pojmove vezane za WWW (web): web sjedište, web stranica, web preglednik, web poslužitelj, hiperveza, URL, web tražilica
- protumačiti i primijeniti osnovna načela komunikacije putem elektroničke pošte
- objasniti smisao zaštite privatnosti te autorskih prava sadržaja na internetu
- razlikovati značenje i ulogu tipki na tipkovnici.

Iz područja poznavanje građe i načela djelovanja računala trebate znati, odnosno moći:

- razlikovati i povezivati brojevne sustave značajne za opis rada računala te argumentirati njihovu primjenu
- objasniti postupke zbrajanja i oduzimanja binarnih brojeva u računalu
- prikazati i objasniti način prikaza cijelih i realnih brojeva u računalu (IEEE norma 754)
- prikazati i objasniti način prikaza znakova u računalu
- rabiti zakonitosti logičke algebre i primijeniti ih na logičke sklopove
- opisati i razlikovati vrste računala i način njihova rada
- imenovati i objasniti svrhu sklopovlja i programskih dijelova računala
- opisati funkcionalne cjeline računala
- opisati ulogu dijelova središnje jedinice
- razlikovati ulogu i osnovna svojstva radnih spremnika (ROM, RAM, cache)
- razlikovati ulogu i osnovna svojstva vanjskih spremnika (tvrdi disk, ostali mediji za pohranu podataka)
- nabrojati i sažeto prikazati svojstva perifernih jedinica računala
- nabrojati i objasniti ulogu ostalih dijelova računala
- nabrojati i objasniti osnovne značajke zapisa slike (razlučivost, piksel, boja)
- razlikovati mjerne jedinice za razlučivost kod različitih perifernih uređaja (monitora, skenera, pisača)



- rabiti i preračunavati jedinice za količinu podataka
  - navesti i rabiti osnovne mjere za vrjednovanje računala (duljinu registara, brzinu takta procesora, veličinu radnoga i pomoćnih spremnika, brzinu prijenosa preko sabirnica računala, brzinu prijenosa kroz komunikacijske kanale).
- Iz područja algoritamskoga načina rješavanja problema programiranjem trebate znati, odnosno moći:
- objasniti pojam i osnovna svojstva algoritma
  - navesti i primijeniti jezike za zapisivanje algoritama (dijagram toka i pseudojezik)
  - nabrojati, razlikovati i usporediti vrste programskih jezika
  - identificirati faze izradbe programa i razlikovati vrste pogrešaka
  - usvojiti i znati razlikovati (protumačiti) pojam i uporabu varijable i konstante
  - razlikovati i znati primijeniti jednostavne tipove podataka (cjelobrojne, realne, znakovne, logičke)
  - prepoznati i primijeniti naredbu pridruživanja
  - prepoznati i primijeniti aritmetičke, logičke i relacijske operatore i njihove prioritete
  - prepoznati i primijeniti definirane standardne funkcije
  - modificirati i prestrukturirati matematičke izraze u pseudojezik i obrnuto
  - razlikovati i uporabiti unos i ispis podataka
  - zaključiti kada i osmisliti kako primijeniti naredbu grananja (jednostruku, višestruku)
  - raspoznati i primijeniti naredbe ponavljanja (s provjeravanjem uvjeta, s unaprijed zadanim brojem ponavljanja, ugniježdene naredbe ponavljanja), rabiti brojač
  - poznavati i primijeniti standardne algoritme:
    - za zamjenu sadržaja dviju varijabli
    - za prebrojavanje prema zadanome kriteriju
    - za zbrajanje prema zadanome kriteriju

- za pretraživanje prema zadanome kriteriju
  - za izračun srednje vrijednosti brojeva
  - za traženje najmanjega i najvećega među (učitanim) brojevima
  - za rad s prirodnim brojevima
- analizirati algoritme prikazane u pseudojeziku.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Informatike dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje. Nije dopušteno rabiti džepno računalo niti ikakve dodatne materijale ili pomagala.

## 21. KEMIJA

### Što se ispituje ispitom iz Kemije?

Ispitom iz Kemije provjerava se ostvarena razina usvojenoga znanja iz opće, fizikalne, anorganske i organske kemije te kompetencije učenika u ovim područjima:

1. Tvari, agregacijska stanja i fizikalna svojstva tvari, otopine i topljivost tvari
2. Građa atoma, kemijske veze, građa molekula i periodni sustav kemijskih elemenata
3. Kemijska simbolika, stehiometrija i problemski zadatci
4. Vrste kemijskih reakcija, jednadžbe kemijskih reakcija anorganskih i organskih tvari, energijski učinci kemijskih reakcija
5. Brzina kemijske reakcije i ravnoteža
6. Kiseline, lužine, soli i Brønsted-Lowryeva teorija kiselina i baza
7. Elektrokemija.

Ova područja podrazumijevaju znanja i sposobnosti koje ste stekli tijekom Vašega cjelokupnoga dosadašnjega učenja Kemije i pokrivaju cijeli Nastavni plan i program iz Kemije.

Detaljnije informacije dostupne su u Nastavnome planu i programu iz Kemije za gimnazije koji možete pronaći na [http://dokumenti.ncvvo.hr/Nastavni\\_plan/gimnazije/obvezni/kemija.pdf](http://dokumenti.ncvvo.hr/Nastavni_plan/gimnazije/obvezni/kemija.pdf).

### Koliko traje ispit iz Kemije?

Ispit traje ukupno 180 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Kemije?

Ispit je pisani i sastoji se od dviju ispitnih cjelina. Prva ispitna cjelina sadrži 40 zadataka višestrukoga izbora. Točan odgovor na svaki zadatak višestrukoga izbora donosi 1 bod.

Druga ispitna cjelina sadrži 12 zadataka otvorenoga tipa. Od toga je 6 zadataka kratkoga i produženoga odgovora, a svaki potpuno točan odgovor na takav tip zadatka donosi 6 bodova. Preostalih 6 zadataka mogu biti zadatci dopunjavanja, zadatci povezivanja i zadatci redanja, a svaki potpuno točan odgovor na takav tip zadataka donosi 4 boda.

Dakle, uspješnim rješavanjem zadataka iz prve ispitne cjeline možete ostvariti maksimalno 40 bodova, a uspješnim rješavanjem zadataka iz druge ispitne cjeline maksimalno 60 bodova.

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Kemije?

Zadatke zatvorenoga tipa (višestrukoga izbora) rješavate označivanjem slova točnoga odgovora na listu za odgovore.

Slovo točnoga odgovora trebate označiti znakom X.

Ako za pojedini zadatak označite više od jednoga odgovora, taj će se zadatak bodovati s 0 (nula) bodova bez obzira je li među označenim odgovorima i točan odgovor.

Zadatke otvorenoga tipa (produženoga odgovora) rješavate upisivanjem odgovora (i postupka ako se u zadatku to traži) na predviđeno mjesto naznačeno u uputi za rješavanje.

Primjere zadataka, njihova rješavanja i bodovanja možete preuzeti iz Ispitnoga kataloga iz Kemije za državnu maturu 2012./2013. godine.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Kemije?

Od Vas se očekuje ozbiljno proučavanje obrazovnih ishoda u Ispitnome katalogu iz Kemije. U njemu možete saznati što konkretno trebate znati, razumjeti i moći učiniti kako biste postigli uspjeh na ispitu.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Kemije dopušteno je rabiti uobičajeni pribor za pisanje i brisanje (olovka i gumica, kemijska olovka plave ili crne boje). Rješenja zadataka višestrukoga izbora na listu za odgovore trebate označiti kemijskom olovkom plave ili crne boje. Sva rješenja u ispitnoj knjižici, da bi se bodovala, moraju biti napisana kemijskom olovkom plave ili crne boje. iznimno se samo pri crtanju grafova može koristiti grafitna olovka.

Dopušten je i geometrijski pribor (trokut ili ravnalo i šestar) i džepno računalo (tzv. znanstveni kalkulator) koje se može rabiti tijekom cijeloga ispita.

Knjižica s periodnim sustavom elemenata potrebnim za rješavanje ispita sastavni je dio ispitnoga materijala.

Nije dopušteno donijeti niti rabiti druge listove s periodnim sustavom elemenata.



## 22. LIKOVNA UMJETNOST

### Što se ispituje ispitom iz Likovne umjetnosti?

Ispitom iz Likovne umjetnosti provjerava se:

- poznavanje i razumijevanje arhitekture i urbanizma kao glavnih prostora ljudskoga življenja
- poznavanje i razumijevanje vizualnih disciplina likovne umjetnosti.

Ispituju se dostignuta razina znanja te kompetencija pristupnika u ovim područjima:

- arhitekturi i urbanizmu (kao naglasak namjene vezane za svakodnevni ljudski život)
- slikarstvu, kiparstvu, grafici, dizajnu i videu (vizualne discipline u kontekstu vremena i prostora).

### Koliko traje ispit iz Likovne umjetnosti?

Ispit traje 105 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Likovne umjetnosti?

U **prvoj ispitnoj cjelini** je 15 međusobno nepovezanih zadataka te 10 skupina zadataka u kojima su 4 zadatka vezana za jedan likovni primjer.

U skupinama zadataka je jedan zadatak dopunjavanja ili ucrtavanja u likovni primjer, jedan zadatak višestrukih kombinacija i dva zadatka višestrukoga izbora. Prva ispitna cjelina donosi 85 bodova.

Struktura prve ispitne cjeline

Redni broj	Vrsta zadataka	Broj zadataka	Broj bodova
1. – 5.	Zadatci višestrukoga izbora	5	5
6. – 10.	Zadatci višestrukih kombinacija	5	10
11. – 15.	Zadatci povezivanja	5	20
16. – 25.	Skupina zadataka*	10	50

\* Skupina zadataka sadrži četiri zadatka vezana za jedan likovni primjer. Od toga je jedan zadatak dopunjavanja ili ucrtavanja u likovni primjer, jedan zadatak višestrukih kombinacija i dva zadatka višestrukoga izbora.

**Drugu ispitnu cjelinu** čini zadatak esejskoga tipa u kojem analizirate navedeno likovno djelo. Ovaj zadatak donosi 20 bodova.

Cijeli ispit donosi ukupno 105 bodova.

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Likovne umjetnosti?

U **prvoj ispitnoj cjelini** su:

- zadatci **višestrukoga izbora** u kojima između četiriju ponuđenih trebate odabrati jedan odgovor; svaki točan odgovor donosi 1 bod
- zadatci **višestrukih kombinacija** u kojima između četiriju ponuđenih trebate odabrati dva odgovora; potpuno točno riješen zadatak donosi 2 boda
- zadatci **povezivanja** u kojima pojmove grupirane u dvije skupine međusobno smisleno povezujete na temelju zadanoga kriterija; svaki točno obilježen odgovor donosi 1 bod, odnosno potpuno točno riješen zadatak donosi 4 boda
- zadatci **dopunjavanja** u kojima u likovni primjer ucrtavate samo ono što zadatak zahtijeva ili dopunjavate rečenicu riječju koja nedostaje; točno riješen zadatak donosi 1 bod.

**Skupine zadataka** (zadatke višestrukoga izbora, zadatke višestrukih kombinacija i zadatke dopunjavanja vezane za jedan likovni primjer) rješavate na prethodno opisan način.

U zadatku esejskoga tipa u **drugoj ispitnoj cjelini** pišete analizu ponuđenoga likovnog primjera prema zadanim uputama za izradu analize. Pozorno promotrite likovni primjer i pročitajte upute. Posebno usmjerite pozornost na likovne pojmove zadane u uputama. Izbjegavajte preduge rečenice i ne skrećite sa zadane teme.

Opisivanje svake sadržajne odrednice vrjednuje se zasebno primjenom ljestvice od 5 bodova.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Likovne umjetnosti?

Od Vas se očekuje da razumijete i dosljedno primjenjujete osnovne pojmove likovnih umjetnosti u rješavanju zadataka, da razumijete i prepoznate obilježja stilskih razdoblja i kultura, da prepoznate karakteristike različitih grana likovnih umjetnosti u likovnim djelima te da razumijete i primijenite likovni jezik u analizi likovnog djela.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Likovne umjetnosti dopušteno je rabiti kemijsku olovku plave ili crne boje, ravvalo, trokut, olovku, gumicu, flomastere u boji i šestar.

## 23. LOGIKA

### Što se ispituje ispitom iz Logike?

Ispitom iz Logike provjerava se u kojoj mjeri učenik zna, odnosno može ispravno rabiti logičko nazivlje, prepoznati i odrediti oblike misli, odrediti svojstva oblika misli, odrediti odnose među oblicima misli iste i različite vrste, primijeniti osnovne logičke postupke u ispitivanju svojstava oblika misli, rabiti logičko ideografsko pismo i grafičke postupke u opisivanju oblika misli i ispitivanju njihovih svojstava te prepoznati znanstvene metode.

Dostignuta razina znanja te vještina pristupnika utvrđuje se na osnovi postignuća očekivanih obrazovnih ishoda u ovim područjima:

1. pojam
2. sud: neformalna i formalna logika
3. zaključak: neformalna i formalna logika
4. metodologija.

Popis obrazovnih ishoda možete pronaći u Ispitnome katalogu iz Logike na mrežnoj stranici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja* [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr).

### Koliko traje ispit iz Logike?

Ispit iz Logike traje ukupno 120 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Logike?

Ispit sadrži ukupno 20 zadataka. Zadatci većinom imaju po nekoliko čestica. Čestice zadataka sadrže tvrdnje kojima treba ili odrediti točnost ili ih nadopuniti ili dati kratki odgovor na postavljeno pitanje.

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Logike?

Ispit je sastavljen od četiriju oblika zadataka.

U skupinama zadataka **alternativnoga izbora** je nekoliko tvrdnji za koje trebate odrediti jesu li točne ili netočne.

U skupinama zadataka **dopunjavanja** trebate dopuniti rečenice, izvode ili sliku upisivanjem niza riječi, brojeva ili drugih znakova koji nedostaju.

U zadatku **kratkoga odgovora** trebate kratko odgovoriti na postavljeno pitanje.

U zadatku **produženoga odgovora** trebate odgovoriti na složeno pitanje u nekoliko rečenica ili upisivanjem odgovarajućega niza oznaka koje se zadatkom traže.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Logike?

Od Vas se očekuje da znate, odnosno možete ispravno rabiti logičko nazivlje, prepoznati i odrediti oblike misli, odrediti svojstva oblika misli, odrediti odnose među oblicima misli iste i različite vrste, primijeniti osnovne logičke postupke u ispitivanju svojstava oblika misli, rabiti logičko ideografsko pismo i grafičke postupke u opisivanju oblika misli i ispitivanju njihovih svojstava te prepoznati znanstvene metode.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Logike dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje.

## 24. POLITIKA I GOSPODARSTVO

### Što se ispituje ispitom iz Politike i gospodarstva?

Ispit iz Politike i gospodarstva provjerava se dostignuta razina znanja te kompetencija učenika u ovim područjima:

- temeljni pojmovi politike
- politički sustav (struktura i način funkcioniranja)
- politički sustav Republike Hrvatske
- ljudska prava i civilno društvo
- temeljni pojmovi gospodarstva
- gospodarski sustavi
- poduzetništvo
- gospodarski razvojni trendovi.

### Koliko traje ispit iz Politike i gospodarstva?

Ispit traje ukupno 90 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Politike i gospodarstva?

Ispit je vremenski jedinstvena cjelina, a podijeljen je prema vrstama zadataka.

U ispitu je ukupno 60 zadataka.

Tablica 1. *Struktura ispita*

Vrsta zadataka	Broj zadataka
Zadatci alternativnoga izbora	10
Zadatci višestrukoga izbora	15
Zadatci dopunjavanja	15
Zadatci kratkoga odgovora	20

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Politike i gospodarstva?

U zadacima **alternativnoga izbora** trebate odrediti je li tvrdnja točna (T) ili netočna (N).

U zadacima **višestrukoga izbora** između četiriju ponuđenih trebate odabrati jedan odgovor.

U zadacima **dopunjavanja** trebate dopuniti rečenicu pojmom koji nedostaje.

U zadacima **kratkoga odgovora** trebate odgovoriti na pitanje jednom ili s nekoliko riječi i upisati odgovor na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Politike i gospodarstva?

Od Vas se očekuje da možete prepoznati i opisati temeljne pojmove iz Politike i gospodarstva, da razumijete strukturu političkih i gospodarskih sustava te da možete objasniti bitne procese koji se unutar njih događaju.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Politike i gospodarstva dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje.

## 25. POVIJEST

### Što se ispituje ispitom iz Povijesti?

Ispitom iz Povijesti provjerava se u kojoj su mjeri pristupnici ovladali različitim znanjima iz opće i nacionalne povijesti.

Ispituju se sadržaji iz opće i nacionalne povijesti od pretpovijesti do suvremenoga doba podijeljeni u četiri područja ispitivanja:

1. Uvod u povijest, pretpovijest i stari vijek
2. Srednji vijek i novi vijek do početka XVIII. stoljeća
3. Novi vijek u XVIII. i XIX. stoljeću
4. Svijet XX. i XXI. stoljeća.

### Koliko traje ispit iz Povijesti?

Ispit traje ukupno 120 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Povijesti?

Struktura ispita iz Povijesti prikazana je u tablici.

PODRUČJE ISPITIVANJA	ZADATCI VIŠESTRUKOGA IZBORA	ZADATCI KRATKOGA ODGOVORA	ZADATCI VIŠESTRUKOGA IZBORA (kronologije)	ZADATCI VIŠESTRUKOGA IZBORA (uz polazni sadržaj) *	UKUPNO
1. Uvod u povijest, pretpovijest i stari vijek	10	3	1	1	15
2. Srednji vijek i novi vijek do početka XVIII. stoljeća	10	6	3	4	23
3. Novi vijek u XVIII. i XIX. stoljeću	10	5	2	2	19
4. Svijet XX. i XXI. stoljeća	10	6	4	3	23
<b>Ukupno</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>80</b>

\*U svakome zadatku dva su pitanja vezana za zajednički polazni materijal (tekst, sliku, povijesni zemljovid, povijesni izvor, ilustraciju ili fotografiju).

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Povijesti?

U ispitu možete ostvariti ukupno 90 bodova.

Ispit se sastoji od zadataka zatvorenoga i otvorenoga tipa.

Zadatke **zatvorenoga tipa** (višestrukoga izbora) rješavate obilježavanjem slova točnoga odgovora među ponuđenima. Slovo točnoga odgovora obilježava se znakom X.

Zadatke **otvorenoga tipa** (kratkoga odgovora) rješavate upisivanjem odgovora na predviđeno mjesto naznačeno u uputi za rješavanje.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Povijesti?

Od Vas se očekuje poznavanje temeljne povijesne terminologije, događaja, pojava i procesa te razumijevanje uzročno-posljedičnih veza (razlikovanje i klasificiranje uzroka i posljedica povijesnih događaja, pojava i procesa, slijeda povijesnih događaja, pojava i procesa, povijesnih promjena i kontinuiteta, povijesnih izvora kroz analizu ilustrativnih i tekstualnih materijala prilikom interpretacije povijesnih zemljovida i kronoloških i statističkih tablica te sposobnost kronološkoga razmišljanja).

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Povijesti dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje.

## 26. PSIHOLOGIJA

### Što se ispituje ispitom iz Psihologije?

Ispitom iz Psihologije provjerava se dostignuta razina znanja te kompetencija pristupnika u ovim područjima:

1. Psihologija kao teorijska i primijenjena znanost
2. Biološke osnove ponašanja; Osjeti i percepcija; Emocije i motivacija
3. Pamćenje i učenje; Inteligencija i stvaralaštvo
4. Razvojna psihologija; Ličnost i psihički poremećaji; Socijalna psihologija.

Udjeli ispitnih područja u ispitu, načelno ( $\pm 5\%$ ), reprezentiraju proporcionalnu zastupljenost pojedine nastavne cjeline u nastavnome planu i programu.

### Koliko traje ispit iz Psihologije?

Ispit traje ukupno 80 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Psihologije?

Ispit je podijeljen prema vrstama zadataka.

U prvoj su skupini zadatci višestrukoga izbora u kojima se odgovor boduje s 0 bodova ili 1 bodom.

Druga skupina zadataka sastoji se od triju zadanih tekstova tematski vezanih za neko područje psihologije. Nakon svakoga teksta slijedi niz zadataka otvorenoga tipa tematski vezanih za zadani tekst. Zadatci mogu biti kratkoga odgovora i produženoga odgovora. U zadatcima kratkoga odgovora odgovor se boduje s 0, 1 ili 2 boda, a u zadatcima produženoga odgovora s 0, 1, 2 ili 3 boda.

U trećoj skupini su zadatci kratkoga odgovora. Odgovor se boduje s 0, 1 ili 2 boda.

U četvrtoj su skupini zadatci produženoga odgovora. Odgovor se boduje s 0, 1, 2 ili 3 boda.

U ispitu je ukupno 45 zadataka. Od toga je 9 zadataka višestrukoga izbora, 30 zadataka kratkoga odgovora i 6 zadataka produženoga odgovora.

### Kakvi su zadatci u ispitu iz Psihologije?

Prije svake skupine zadataka navedena je zajednička uputa za sve zadatke toga tipa u nizu.

U zadatcima **višestrukoga izbora** između četiriju ponuđenih trebate odabrati jedan odgovor.

U zadatcima **kratkoga odgovora**, bilo da su vezani za zadani tekst ili su samostalni, kratko odgovarate s jednom do nekoliko riječi. Odgovore upisujete na predviđeno mjesto naznačeno u uputi za rješavanje.

U zadatcima **produženoga odgovora**, bilo da su vezani za zadani tekst ili su samostalni, odgovarate u nekoliko rečenica, jasno i sažeto, usmjeravajući se na ono što je bitno za zadatak. Odgovore upisujete na predviđeno mjesto naznačeno u uputi za rješavanje.

### Što se od Vas očekuje u ispitu iz Psihologije?

Temeljito se pripremite za ispit. U svakome pojedinome području ispitivanja popisani su obrazovni ishodi (znanja i vještine) koji se ispituju na državnoj maturi. Oni se mogu naći u Ispitnome katalogu iz Psihologije za državnu maturu koji je objavljen na mrežnoj stranici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja* [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr).

Pozorno pročitajte upute koje ćete slijediti tijekom rješavanja ispita, a otisnute su na trećoj stranici ispitne knjižice.

Dodatno, uz svaku vrstu zadataka priložena je uputa za rješavanje. Važno ju je pročitati jer je u njoj naznačen i način obilježavanja točnih odgovora. Pišite čitko.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Psihologije dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje.

## 27. SOCIOLOGIJA

### Što se ispituje ispitom iz Sociologije?

Ispit iz Sociologije provjerava se dostignuta razina znanja i razumijevanja te sposobnost zaključivanja, rasuđivanja i integracije znanja u ovim područjima:

1. Sociologija kao znanstveni pogled na društvo
2. Društvo i društvena struktura
3. Kultura, socijalizacija i identitet
4. Društvene institucije
5. Globalizacija i njezine društvene posljedice.

### Koliko traje ispit iz Sociologije?

Ispit traje ukupno 90 minuta bez stanke.

### Kako izgleda ispit iz Sociologije?

Ispit je vremenski jedinstvena cjelina, a podijeljen je prema vrstama zadataka. U ispit u je ukupno 60 zadataka.

Struktura ispita iz Sociologije prikazana je u tablici

PODRUČJE ISPITIVANJA	Broj zadataka	Broj bodova	Postotak (%) bodova
1. Sociologija kao znanstveni pogled na društvo	12	20	20
2. Društvo i društvena struktura	14	23	23
3. Kultura, socijalizacija i identitet	12	20	20
4. Društvene institucije	18	30	30
5. Globalizacija i njezine društvene posljedice	4	7	7
<b>Ukupno</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

### Kakvi su zadatci u ispit u iz Sociologije?

Zadatci **zatvorenoga tipa** su zadatci višestrukoga izbora.

Zadatci **otvorenoga tipa** su zadatci kratkoga odgovora i zadatci produženoga odgovora.

Zadatke otvorenoga tipa vrjednuju osposobljeni ocjenjivači prema jedinstvenim kriterijima.

### Što se od Vas očekuje u ispit u iz Sociologije?

Od Vas se očekuje da vladate temeljnim znanjima iz Sociologije stečenim tijekom gimnazijskoga obrazovanja i da navedena znanja možete primijeniti na društvenu stvarnost te pronaći ili prepoznati odgovarajuće primjere za određene društvene pojave i procese.

### Pribor

Tijekom pisanja ispita iz Sociologije dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje.

## 28. VJERONAUK

### Što se ispituje ispitom iz Vjeronauka?

Ispitom iz Vjeronauka provjerava se pristupnikovo:

- poznavanje i razumijevanje temelja kršćanske vjere
- poznavanje i razumijevanje života i povijesti Crkve
- poznavanje i razumijevanje područja življenja kršćanske vjere u suvremenome svijetu.

### Tematske cjeline obuhvaćene ispitom su:

- Kršćanska Objava i Sveto pismo
- Biblijska slika Boga i iskustvo Boga
- Isus Krist – vrhunac Objave
- Ljubav prema Bogu
- Obzorja slobode
- Kršćanska nada u budućnost
- Život s Crkvom i u Crkvi
- Zajednica koja oslobađa i služi – povijest Crkve
- Čovjek u potrazi za životnim smislom
- Čovjek – religiozno biće
- Tajna stvaranja – govor znanosti i govor vjere
- Poziv na slobodu
- Temeljna obilježja kršćanske slike o čovjeku
- Čovjek kao moralno biće
- Muško i žensko stvori ih
- Dostojanstvo ljudskoga života
- Suvremeni čovjek pred pitanjem Boga
- Ljudski rad i stvaralaštvo
- Izazovi znanstveno-tehničkoga napretka.

Sve obrazovne ishode koji će se ispitivati možete pronaći u Ispitnome katalogu iz Vjeronauka objavljenome na mrežnoj stranici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja* [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr).

### Kako izgleda ispit iz Vjeronauka?

Ispit iz Vjeronauka je jedinstveni pisani ispit koji se sastoji od 32 zadatka.

Petnaest zadataka (47%) je zatvorenoga tipa, a sedamnaest zadataka (53%) je otvorenoga tipa. U ispitnom možete ostvariti ukupno 54 boda, a pojedinačna podjela i bodovanje prema vrstama zadataka izgleda ovako:

- 6 zadataka višestrukoga izbora donose oko 11% bodova; za svaki točan odgovor dobit ćete 1 bod
- 6 zadataka višestrukih kombinacija donose oko 22% bodova; za oba točna odgovora u svakome zadatku dobit ćete 2 boda, a za samo jedan točan odgovor 1 bod
- 3 zadatka povezivanja donose oko 22% bodova; bodovat će se svaki točan odgovor; za jedan točan odgovor dobit ćete 1 bod, za dva točna odgovora 2 boda, za tri točna odgovora 3 boda i za sve točne odgovore 4 boda
- 4 zadatka dopunjavanja donose oko 7% bodova; za svaki točan odgovor dobit ćete 1 bod
- 6 zadataka kratkoga odgovora donose oko 11% bodova; za svaki točan odgovor dobit ćete 1 bod
- 7 zadataka produženoga odgovora donose oko 26% bodova; ako je odgovor logično strukturiran i zadovoljava zahtjeve pitanja, dobit ćete 2 boda, a ako je pitanje djelomično odgovoreno (nedostaju informacije ili su samo djelomično točne ili su samo djelomično usmjerene na pitanje), dobit ćete 1 bod.

Radi preglednosti to se može prikazati i sljedećom tablicom.

VRSTE ZADATAKA		UDIO ZADATAKA U ISPITU	PRIBLIŽNI POSTOTAK BODOVA	NAČIN BODOVANJA
ZADATCI ZATORENOGA TIPRA	zadatci višestrukoga izbora	6	11%	1 bod – točan odgovor 0 bodova – bez odgovora, netočan odgovor ili ako je obilježeno više odgovora
	zadatci višestrukih kombinacija	6	22%	2 boda – oba točna odgovora 1 bod – jedan točan odgovor 0 bodova – bez odgovora, netočni odgovori ili ako je obilježeno više od dvaju odgovora
	zadatci povezivanja	3	22%	4 boda – svi točni odgovori 3 boda – tri točna odgovora 2 boda – dva točna odgovora 1 bod – jedan točan odgovor 0 bodova – bez odgovora, svi netočni odgovori ili ako je obilježeno više odgovora za pojedine čestice pitanja
ZADATCI OTVORENOGA TIPRA	zadatci dopunjavanja	4	7%	1 bod – točan odgovor 0 bodova – netočan odgovor ili izostanak odgovora
	zadatci kratkoga odgovora	6	11%	1 bod – točan odgovor 0 bodova – netočan odgovor ili izostanak odgovora
	zadatci produženoga odgovora	7	26%	2 boda – odgovor je logično strukturiran i zadovoljava zahtjeve pitanja 1 bod – pitanje je djelomično odgovoreno (nedostaju informacije ili su samo djelomično točne ili su samo djelomično usmjerene na pitanje) 0 bodova – odgovor sadrži netočne informacije ili one nisu usmjerene na pitanje te izostanak odgovora

### Koliko traje ispit iz Vjeronauka?

Ispit traje 90 minuta bez stanke. Trebate sami rasporediti redoslijed i vrijeme rješavanja svih tipova ispitnih zadatka.

### Kako izgledaju zadatci u ispitu iz Vjeronauka?

Zadatci u ispitu iz Vjeronauka su zadatci zatvorenoga i zadatci otvorenoga tipa.

Zadatci zatvorenoga tipa su:

- zadatci višestrukoga izbora u kojima trebate između četiriju ponuđenih odabrati jedan odgovor
- zadatci višestrukih kombinacija u kojima trebate između pet ponuđenih odabrati dva odgovora
- zadatci povezivanja u kojima trebate prema smislu, značenju, pripadnosti, uzročno-posljedično i slično svakoj od četiriju čestica pitanja koje su označene

brojevima točno pridružiti samo jednu od šest ponuđenih čestica odgovora koje su označene slovima.

Zadatci otvorenoga tipa su:

- zadatci dopunjavanja u kojima, pazeći na smisao rečenice i točnost tvrdnje, trebate upisati element koji nedostaje (odgovarajući pojam, naziv, godinu i sl.)
- zadatci kratkoga odgovora u kojima na postavljeno pitanje trebate dati precizan i kratak odgovor s jednom ili nekoliko riječi ili jednostavnom rečenicom (najčešće na pitanje tko, što, gdje, kada)
- zadatci produženoga odgovora u kojima na postavljeno pitanje trebate odgovoriti samostalno, složenom rečenicom ili u nekoliko rečenica u kojima trebate navesti ono što se u zadatku traži (definicija, nabranjanje, obrazloženje, zaključak).





Svi tipovi zadataka uz tekst pitanja sadrže uvodnu uputu u kojoj je opisan način rješavanja zadatka i koja je zajednička za sve zadatke toga tipa u nizu.

Odgovori na zadatke dopunjavanja, kratkoga i produženoga odgovora pišu se u ispitnu knjižicu uz redni broj zadatka.

### **Što se od Vas očekuje u ispitu iz Vjeronauka?**

Od Vas se očekuje:

- poznavanje i razumijevanje temelja kršćanske vjere
- poznavanje i razumijevanje života i povijesti Crkve
- poznavanje i razumijevanje područja življenja kršćanske vjere u suvremenome svijetu.

To se provjerava na temelju obrazovnih ishoda navedenih u Ispitnome katalogu iz Vjeronauka koji odgovaraju tematskim cjelinama koje su obuhvaćene ovim ispitom.

### **Pribor**

Tijekom pisanja ispita iz Vjeronauka dopušteno je rabiti samo kemijsku olovku plave ili crne boje.

