



IZVJEŠTAJ O DRŽAVNOJ MATURI

provedenoj u školskoj godini
2020./2021.



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

IZVJEŠTAJ O DRŽAVNOJ MATURI
provedenoj u školskoj godini **2020./2021.**



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

IZVJEŠTAJ O DRŽAVNOJ Maturi
PROVEDENOJ U ŠKOLSKOJ GODINI **2020./2021.**

Nakladnik:

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja

Za nakladnika:

Vinko Filipović, prof.

Urednik:

dr. sc. Biljana Vranković

Autori:

Matija Batur
Kolumbina Korpar
Sanja Horvatić
Neda Lesar
Mirjana Smoljić
Tihana Šimunić
Danijela Tadić
dr. sc. Biljana Vranković

Lektura:

Mirjana Gašperov

Korektura:

Ivana Čavlović

Grafičko oblikovanje:

Vesna Jelić



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Izvještaj o državnoj maturi provedenoj u školskoj godini **2020./2021.**

Zagreb
2021.



SADRŽAJ

UVOD	7
1. PRIPREMA ZA PROVEDBU DRŽAVNE MATURE	11
1.1. PRIPREMA ZA PROVEDBU ISPITA U ŠKOLAMA I ISPITNIM CENTRIMA	11
1.1.1. ISPITNA MJESTA I ISPITNI KOORDINATORI	11
1.1.2. PODRŠKA ISPITNIM KOORDINATORIMA I PRISTUPNICIMA	13
1.1.3. PRIJAVE I ODJAVE ISPITA DRŽAVNE MATURE	14
1.1.4. VERIFIKACIJA DOKUMENATA	15
1.2. PRIPREMA ISPITNIH MATERIJALA	16
1.2.1. PRIPREMA ISPITNIH MATERIJALA ZA DRŽAVNU Maturu	16
1.2.2. PRIPREMA ISPITA S PRILAGODBOM ISPITNE TEHNOLOGIJE	17
1.2.3. PRIPREMA ISPITA NA PISMU I JEZICIMA NACIONALNIH MANJINA	19
1.2.4. GRAFIČKA PRIPREMA I TISAK ISPITA DRŽAVNE MATURE	20
1.2.5. PRIPREMA ZVUČNIH ZAPISA	24
1.3. PAKIRANJE I DISTRIBUCIJA ISPITNIH MATERIJALA	25
2. PROVEDBA DRŽAVNE MATURE	27
2.1. KALENDAR I VREMENIK PROVEDBE ISPITA	27
2.2.1. PROVEDBA ISPITA S PRILAGODBOM ISPITNE TEHNOLOGIJE	34
2.2.2. PROVEDBA ISPITA NA JEZICIMA NACIONALNIH MANJINA	35
2.3. POVRAT ISPITNIH MATERIJALA	37
3. OCJENJIVANJE I OBRADA REZULTATA DRŽAVNE MATURE	39
3.1. EDUKACIJA OCJENJIVAČA	39
3.2. OCJENJIVANJE I MODERIRANJE ISPITA DRŽAVNE MATURE	40
3.3. IZRADA PRAGOVA I PRIVREMENI REZULTATI	41
3.4. RJEŠAVANJE PRIGOVORA I KONAČNI REZULTATI	44
4. ANALIZA REZULTATA I IZVJEŠTAVANJE O REZULTATIMA	47
4.1. ANALIZA REZULTATA	47
4.2. SVJEDOŽBE I POTVRDE O POLOŽENIM ISPITIMA	50
5. ZAKLJUČAK	53



UVOD

U *Izveštaju o državnoj maturi provedenoj u školskoj godini 2020./2021.* prikazane su realizirane aktivnosti dvanaeste državne mature koju je Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja uspješno proveo u školskoj godini 2020./2021.

Izveštaj je uz uvod i zaključak strukturiran u četiri poglavlja: *Priprema za provedbu državne mature, Provedba državne mature, Ocjenjivanje i obrada rezultata državne mature, Analiza rezultata i izveštavanje o rezultatima.* Takva struktura i prikaz državne mature omogućuju dobivanje osnovnih informacija o aktivnostima svih faza njezine provedbe, kao i o rezultatima ispita državne mature u školskoj godini 2020./2021.

Državna matura u školskoj godini 2020./2021. održana je u posebnim okolnostima zbog pandemije bolesti COVID-19, no unatoč tomu svi učenici koji su bili u samoizolaciji, zahvaljujući ravnateljima, ispitnim koordinatorima i dežurnim nastavnicima, imali su priliku pisati ispite državne mature u posebnim uvjetima. Također, učenici koji zbog bolesti COVID-19 nisu mogli polagati neki od ispita državne mature u ljetnome roku imali su ga priliku polagati u jesenskome roku s mogućnosti upisa na studijske programe ravnopravno s onima koji su državnu maturu polagali u ljetnome roku ako su ostvarili isti ili veći broj bodova u ispitima.

Državnu maturu u školskoj godini 2020./2021. obilježila je još jedna otežavajuća okolnost, a to je da ta generacija učenika nije imala redovitu nastavu više od šest tjedana zbog štrajka nastavnika u listopadu i studenome 2019. godine, a zatim i radi zatvaranja škola zbog pandemije od sredine ožujka 2020. do kraja nastavne godine. Školska godina 2020./2021. bila je u velikoj mjeri opterećena pandemijom, ali zahvaljujući osnivačima škola i nadležnomu ministarstvu, nastava se maksimalno održavala uživo (više od 90 % nastave održano je uživo u školama, a ostatak je bio *online*).

Ne smijemo zaboraviti ni potrese prvo u Gradu Zagrebu, a potom i potres u Banovini kojim su bili pogođeni učenici prije svega Sisačko-moslavačke županije. Unatoč svim otegotnim okolnostima rezultati učenika u ispitima državne mature iz nekoliko predmeta bili su bolji nego u prethodnoj školskoj godini, ali i nekoliko ranijih godina kada nije bilo gore spomenutih otežavajućih okolnosti. U školskoj godini 2020./2021. ostvareni su bolji rezultati u ispitu iz Matematike (1921 manje negativna ocjena) te u ispitima iz Fizike, Kemije i Engleskoga jezika. Nešto lošiji rezultati ostvareni su u ispitima iz Hrvatskoga jezika i Biologije. Posebice se ističe školski esej iz Hrvatskoga jezika u kojemu je 3825 učenika dobilo nula bodova, od čega je 1611 praznih eseja, dakle dvostruko više nego u prethodnoj godini. Čini se da je to zbog odluke nadležnoga ministarstva kojom je prije dvije godine ukinut uvjet da se ispit koji se polaže u više dijelova smatra položenim samo ako su položeni svi njegovi dijelovi, što je u konkretnome slučaju značilo da pristupnik ne mora zadovoljiti minimalni standard u pisanju eseja iz Hrvatskoga jezika da bi ostvario prolaznu ocjenu u cijelome ispitu. Upravo smo zbog toga pokrenuli proceduru prema kojoj pristupnik treba ostvariti minimalnu razinu postignuća u obama dijelovima ispita iz Hrvatskoga jezika kako bi ostvario prolaznu ocjenu u cijelome ispitu, što će se primijeniti na državnoj maturi u školskoj godini 2022./2023.



Zahvaljujem svima koji su bili uključeni u pripremu i provedbu ispita državne mature te koji su odličnom suradnjom, organizacijom, profesionalnošću, kao i pridržavanjem svih epidemioloških mjera pridonijeli uspješnoj provedbi dvanaeste državne mature u Republici Hrvatskoj.

Vinko Filipović, prof.



1. PRIPREMA ZA PROVEDBU DRŽAVNE MATURE

U listopadu 2020. godine imenovani¹ su ispitni koordinatori u srednjim školama s četve-rogodišnjim i petogodišnjim programima čiji su učenici ostvarili pravo polaganja ispita državne mature. Imenovano je 375 ispitnih koordinatora za provedbu državne mature.

1.1. PRIPREMA ZA PROVEDBU ISPITA U ŠKOLAMA I ISPITNIM CENTRIMA

Učenici koji u redovnome sustavu obrazovanja završavaju 4. odnosno 5. razred u medicinskim srednjim školama prijavljene ispite pišu u školama koje pohađaju. Pravilnikom o polaganju državne mature omogućeno je formiranje zajedničkoga ispitnog mjesta za više škola kojima geografski raspored omogućuje da njihovi učenici polažu ispite na istome ispitnom mjestu. Državna matura u školskoj se godini 2020./2021. zbog pandemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 te propisanih preporuka i donesenih epidemioloških mjera HZJZ-a nije mogla provoditi u već formiranim školskim ispitnim centrima u Varaždinu, Čakovcu i Koprivnici.

Za kandidate koji su srednjoškolsko obrazovanje završili prethodnih godina, kandidate iz inozemstva i kandidate koji su srednjoškolsko obrazovanje završili u sustavu obrazovanja odraslih organizirana je provedba ispita državne mature u ispitnim centrima.

1.1.1. Ispitna mjesta i ispitni koordinatori

Ispitna mjesta u kojima su provedeni ispiti državne mature u školskoj godini 2020./2021. jesu škole i ispitni centri. Ispiti državne mature provedeni su u 373 škole i u šest ispitnih centara.

Grad Zagreb 22. ožujka 2020. godine pogodio je snažan potres koji je oštetio zgrade škola, zbog čega one nisu bile u mogućnosti ni ove školske godine pripremiti i provoditi ispite državne mature u vlastitim prostorima. U tablici su navedene škole koje su bile ispitna mjesta za učenike škola stradalih u potresu.

NAZIV ŠKOLE	ADRESA ŠKOLE PISANJA ISPITA
XV. gimnazija – za učenike GORNJOGRADSKJE GIMNAZIJE	JORDANOVAC 8
I. gimnazija – za učenike GIMNAZIJE TITUŠA BREZOVAČKOGA	AVENIJA DUBROVNIK 36
Industrijsko–strojarska škola – za učenike PRVE EKONOMSKE ŠKOLE	AVENIJA MARINA DRŽIĆA 14
Hrvatsko katoličko sveučilište – za učenike NADBISKUPSKJE KLASIČNE GIMNAZIJE	ILICA 242
OŠ KAJZERICA – za učenike ŠKOLE PRIMIJENJENE UMJETNOSTI I DIZAJNA	ULICA ŽARKA DOLINARA 9
Ugostiteljsko–turističko učilište – za učenike HOTELIJERSKO–TURISTIČKE ŠKOLE	KOMBOLOVA 2A

¹ Prema članku 13., stavku 3. Pravilnika o polaganju državne mature (Narodne novine, br. 1/13., 41/19., 127/19., 55/20. i 53/21.)

Neke od škola Sisačko-moslavačke županije koju je 29. prosinca 2020. godine pogodio razoran potres djelomično su ili potpuno razrušene te učenici u njima nisu mogli pohađati nastavu i pisati prijavljene ispite državne mature. Centar je u suradnji s Upravnim odjelom za obrazovanje, kulturu, šport, mlade i civilno društvo omogućio pisanje ispita u drugim školama u kojima je to bilo moguće. U tablici su navedene škole koje su bile ispitna mjesta za učenike škola Sisačko-moslavačke županije stradalih u potresu.

NAZIV ŠKOLE	ADRESA ŠKOLE PISANJA ISPITA
OŠ MATO LOVRAC, PETRINJA – za učenike SREDNJE ŠKOLE PETRINJA	MIRKA ANTOLIĆA 18, 44 250 PETRINJA
STRUKOVNA ŠKOLA SISAK – za učenike GIMNAZIJE SISAK	ULICA IVANA FISTROVIĆA 1b, 44 000 SISAK
TEHNIČKA ŠKOLA SISAK – za učenike EKONOMSKE ŠKOLE SISAK	UL. MARIJANA CVETKOVIĆA 2, 44 000 SISAK
SREDNJA ŠKOLA TOPUSKO – za učenike SREDNJE ŠKOLE GLINA	ŠKOLSKA ULICA 14, 44 415 TOPUSKO

Za kandidate koji su srednjoškolsko obrazovanje završili prethodnih godina, kandidate iz inozemstva i kandidate koji su srednjoškolsko obrazovanje završili u sustavu obrazovanja odraslih organizirana je provedba ispita državne mature u ispitnim centrima.

GRAD	ISPITNA MJESTA
Zagreb	Pučko otvoreno učilište
Osijek	Sveučilište u Osijeku
Slavonski Brod	Strojarski fakultet u Slavonskome Brodu
Rijeka	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci
Split	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu
	Sveučilišni odjel za stručne studije, Sveučilište u Splitu

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja (u daljnjemu tekstu: Centar) sklopio je sporazum o suradnji s ispitnim centrima, a ispitne koordinate i zamjenike ispitnih koordinatera imenuje na prijedlog rektora, dekana ili ravnatelja ustanove.

Ispite državne mature u ispitnim centrima pripremaju, organiziraju i provode odlukom Centra imenovani ispitni koordinatori i njihovi zamjenici. Imenovane osobe dužne su se pridržavati Pravilnika o polaganju državne mature i svih pravila koja propisuje Centar.

Ispitni koordinatori u ispitnim centrima samostalno određuju ispitne prostorije u kojima provode ispite, organiziraju dežurstva nastavnika i voditelja ispitnih prostorija te vode evidenciju broja dežurstava. Ispitni koordinatori obvezni su brinuti o sigurnosti ispita, a evidenciju vode kroz Središnji registar državne mature (u daljnjemu tekstu: SRDM).

Centar je uključen u sve aktivnosti ispitnih centara te nadgleda pripremu i provedbu ispita državne mature.

1.1.2. Podrška ispitnim koordinatorima i pristupnicima

Infocentar tijekom cijele godine pruža podršku ispitnim koordinatorima u školama i ispitnim centrima te pristupnicima koji su polagali ispite državne mature. Infocentar je tijekom cijele školske godine zaprimao telefonske pozive i upite poslane elektroničkom poštom te je komunicirao s učenicima koji su u školskoj godini 2020./2021. završavali četvrti odnosno peti razred medicinske škole, kao i s ostalim kandidatima i ocjenjivačima ispita državne mature. U školskoj godini 2020./2021. odgovoreno je:

- ✓ na 16 785 telefonskih poziva
- ✓ na 13 410 upita poslanih na e-adresu info.centar@ncvvo.hr
- ✓ na 1589 upita o uplati ispita državne mature poslanih na e-adresu uplata.dm@ncvvo.hr.

Najčešći telefonski upiti i upiti poslani e-poštom odnosili su se na traženje informacija o načinu prijave ispita državne mature, ponovnome izdavanju korisničkih podataka za prijavu u sustav, mjestu pisanja ispita, datumu objave konačnih rezultata te datumu podjele svjedodžba i potvrda o položenim ispitima državne mature.

Najviše upita poslanih e-poštom odnosilo se na traženje provjere o uplati, promjene podataka o uplati koja je izvršena na pogrešan poziv na broj i zamolbi za povrat uplaćenih sredstava u slučaju odjave ispita, kao i prebacivanja uplaćenih sredstava na sljedeći ispitni rok.

Obrađeno je 3520 zamolbi pristupnika za ponovnim izdavanjem korisničkih podataka za prijavu u sustav (PIN/TAN) i isti su poslani SMS-om iz sustava.

Zaprimljeno je 1011 zahtjeva e-poštom za slanje potvrda o položenim ispitima državne mature na kućne adrese poštom.

Centar svakodnevno komunicira s ispitnim koordinatorima u školama kako bi im pružio podršku u pripremi, organizaciji i provedbi ispita državne mature, kao i podršku u rješavanju poteškoća i u informiranosti o radu kroz sustav. Komuniciraju putem e-adrese ik.dm@ncvvo.hr.

U školskoj godini 2020./2021. odgovoreno je na 4476 poruka e-pošte ispitnih koordinatora poslane na prethodno navedenu e-adresu.

Centar je u svrhu što bolje pripremljenosti za provedbu ispita državne mature organizirao edukacije za ispitne koordinate:

- ✓ 6. 11. 2020. za 50 novoimenovanih ispitnih koordinatora (osobe koje prethodnih godina nisu obavljale poslove ispitnih koordinatora)
- ✓ 20. 11. 2020. za sve ispitne koordinate
- ✓ 23. 2. 2021. za sve ispitne koordinate
- ✓ 24. 5. 2021. za sve ispitne koordinate.

Edukacije su održane *online* zbog pandemije i propisanih mjera HZJZ-a.

U svrhu podrške ispitnim koordinatorima u provedbi državne mature objavljeni su sljedeći priručnici:

- ✓ *Priručnik za ispitne koordinate 1 – od imenovanja ispitnoga koordinatora do odjave ispita državne mature* (prosinac, 2020. godine)
- ✓ *Priručnik za ispitne koordinate 2 – od pripreme provođenja ispita državne mature do podjele svjedodžba i potvrda o položenim ispitima državne mature* (svibanj, 2021. godine).

U svrhu bolje informiranosti pristupnika o načinu prijave ispita državne mature i o kalendaru polaganja ispita na mrežnim stranicama www.ncvvo.hr i www.postani-student.hr objavljeni su sljedeći priručnici:

- ✓ *Priručnik za prijavu ispita državne mature za učenike koji u školskoj godini 2020./2021. završavaju četvrti razred srednjih škola/peti razred srednjih medicinskih škola u Republici Hrvatskoj*
- ✓ *Priručnik za prijavu ispita državne mature za kandidate koji četverogodišnje srednjoškolsko obrazovanje završavaju u školskoj godini 2020./2021. u sustavu obrazovanja odraslih u Republici Hrvatskoj i za učenike koji četvrti razred završavaju u inozemstvu*
- ✓ *Priručnik za prijavu ispita državne mature za kandidate koji su četverogodišnje srednjoškolsko obrazovanje završili od 2010. do 2020. godine u srednjim školama Republike Hrvatske.*

Na mrežnoj stranici www.ncvvo.hr objavljena su i detaljno objašnjena „česta pitanja“ koja postavljaju pristupnici, a odnose se na sve faze provedbe ispita od prijave ispita do svjedodžba i potvrda.

1.1.3. Prijave i odjave ispita državne mature

Nakon završetka prijava ispita 15. veljače 2021. godine, a prema Pravilniku o polaganju državne mature prema člancima 10. i 11. Pravilnika o polaganju državne mature pristupnici imaju pravo mijenjati prijavljene ispite, tj. odjaviti jedan ispit i prijaviti drugi te odjaviti i naknadno prijaviti ispite ako za naknadnu prijavu ispita imaju opravdani razlog.

U tablici je naveden broj pristupnika koji su u ljetnome roku u školskoj godini 2020./2021. u propisanome roku mijenjali, odjavili i naknadno prijavili ispite.

REDOVNI UČENICI		KANDIDATI		UKUPNO
VRSTA AKTIVNOSTI	BROJ	VRSTA AKTIVNOSTI	BROJ	
Naknadna prijava ispita	232	Naknadna prijava ispita	96	328
Naknadna odjava ispita	3833	Naknadna odjava ispita	1046	4879
Promjena ispita ili razine ispita	796	Promjena ispita ili razine ispita	50	846
UKUPNO	4861		1192	6053

Odluke o naknadnoj prijavi ispita te promjeni i odjavi ispita za redovne učenike donosi školsko ispitno povjerenstvo, o čemu obavještava Centar koji na temelju poslanih odluka u SRDM-u evidentira potrebne promjene.

Odluke za kandidate donosi povjerenstvo Centra na temelju dokumentacije koju šalju.

U tablici je naveden konačan broj prijava nakon naknadnih prijava, odjava i promjena ispita te broj učenika koji su pristupili prijavljenim ispitima u školskoj godini 2020./2021.

BROJ PRIJAVA			BROJ PRISTUPANJA		
REDOVNI UČENICI	KANDIDATI	UKUPNO	REDOVNI UČENICI	KANDIDATI	UKUPNO
26 446	4479	30 925	26 338	4038	30 376

1.1.4. Verifikacija dokumenata

Ispite državne mature mogu prijaviti kandidati koji su svoje srednjoškolsko obrazovanje završili u Republici Hrvatskoj prije 2010. godine, kandidati koji završavaju ili su završili obrazovanje u sustavu obrazovanja odraslih u Republici Hrvatskoj i kandidati iz inozemstva koji su završili ili tekuće školske godine završavaju srednje obrazovanje. Kako bi prijavili ispite državne mature, trebaju se registrirati u Nacionalni informacijski sustav prijave na visoka učilišta (u daljnjemu tekstu: NISpVU) putem mrežne stranice www.postani-student.hr.

Za ostvarivanje prava pisanja prijavljenih ispita državne mature obvezni su na verifikaciju poslati propisane dokumente o završenome srednjoškolskom obrazovanju.

Zaprimljeni su propisani dokumenti te verificirani osobni podatci i ocjene za 1504 kandidata.

I ove su školske godine zbog pandemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 popisani svi kandidati iz inozemstva i njihova su imena poslana na Upravu za granice kako bi tijekom ispitnoga roka mogli ući u Republiku Hrvatsku i nesmetano polagati ispite državne mature.

1.2. PRIPREMA ISPITNIH MATERIJALA

Priprema ispitnih materijala za državnu maturu podrazumijeva razvoj ispita i ispitnih materijala, pripremu ispita s prilagodbom ispitne tehnologije, prijevod ispita na jezike i pismo nacionalnih manjina, lekturu ispitnih materijala, prijelom i korekturu te grafičku pripremu za tisak i tisak.

1.2.1. Priprema ispitnih materijala za državnu maturu

U 2020. godini završena je izrada ispita državne mature za školsku godinu 2020./2021. U prvome tromjesečju 2020. godine započela je izrada ispita i ispitnih materijala za ljetni i jesenski rok državne mature za školsku godinu 2020./2021. Za izradu ispita i ispitnih materijala za tu godinu na temelju javnoga poziva imenovano je 27 stručnih radnih skupina. Izradu ispita i ispitnih materijala stručno su koordinirali djelatnici Centra.

Tijekom godine izrada ispita i ispitnih materijala za školsku godinu 2020./2021. obuhvatila je izradu planiranoga broja ispitnih inačica i pripadajućih ispitnih materijala za 35 ispita, metodološku recenziju svih ispitnih inačica koju su obavili stručnjaci Centra te sadržajnu recenziju svih ispitnih inačica i pripadajućih ispitnih materijala koju su obavili vanjski stručnjaci iz odgojno-obrazovnoga, znanstvenoga i visokoškolskoga sustava.

Za ljetni i jesenski rok državne mature za školsku godinu 2020./2021. sastavljene su po četiri inačice za ispite iz 12 obveznih predmeta i za ispite iz 15 izbornih predmeta. Obvezni predmeti za koje su izrađene potrebne inačice ispita jesu Hrvatski jezik, Matematika, Engleski jezik, Njemački jezik, Francuski jezik, Talijanski jezik, Španjolski jezik, Grčki jezik, Latinski jezik, Srpski materinski jezik, Talijanski materinski jezik i Mađarski materinski jezik. Izborni predmeti za koje su izrađene potrebne inačice ispita su Biologija, Kemija, Informatika, Fizika, Politika i gospodarstvo, Povijest, Psihologija, Geografija, Likovna umjetnost, Vjeronauk, Sociologija, Glazbena umjetnost, Etika, Logika i Filozofija.

Iz sljedećih je devet predmeta ispite moguće polagati na osnovnoj ili višoj razini: Hrvatski jezik, Matematika, Engleski jezik, Njemački jezik, Francuski jezik, Talijanski jezik, Španjolski jezik, Latinski jezik i Talijanski materinski jezik. Za školsku godinu 2020./2021. nije bilo prijavljenih ispita iz Češkoga materinskog jezika te ispita iz Španjolskoga jezika na osnovnoj razini.

1.2.2. Priprema ispita s prilagodbom ispitne tehnologije

Učenicima koji su ostvarili pravo na neki od oblika prilagodbe ispitne tehnologije pripremljeni su i odgovarajući ispitni materijali. Pripremljeni su ispitni materijali za 27 ispita na fontu veličine 14 pt (uključujući razine i prevedene ispite na jezike nacionalnih manjina), 12 ispita na A3 formatu (22 pt) i 8 ispita na A3 formatu (28 pt), što je prikazano u tablici 1.

Tablica 1. Priprema ispita s prilagodbom ispitne tehnologije prema predmetima, razinama ispita i vrsti grafičke pripreme

PREDMET	14 PT	A3	
		22 PT	28 PT
Hrvatski jezik (viša razina)	✓	✓	✓
Hrvatski jezik (osnovna razina)	✓	✓	✓
Matematika (viša razina)	✓	✓	
Matematika (osnovna razina)	✓	✓	✓
Matematika (osnovna razina) (talijanski materinski jezik)	✓		
Engleski jezik (viša razina)	✓	✓	✓
Engleski jezik (osnovna razina)	✓	✓	✓
Njemački jezik (viša razina)	✓		
Njemački jezik (osnovna razina)	✓		✓
Francuski jezik (viša razina)	✓		
Talijanski jezik (viša razina)	✓		
Talijanski materinski jezik (osnovna razina)	✓		
Grčki jezik	✓		
Biologija	✓		✓
Etika	✓		
Filozofija	✓		
Fizika	✓	✓	
Geografija	✓		
Glazbena umjetnost	✓		
Informatika	✓	✓	
Kemija	✓		
Likovna umjetnost	✓	✓	✓

PREDMET	14 PT	A3	
		22 PT	28 PT
Politika i gospodarstvo	✓		
Povijest	✓		
Psihologija	✓	✓	
Sociologija	✓	✓	✓
Vjeronauk	✓		

Također, izrađeni su i ispiti na Brailleovu pismu u suradnji s vanjskim stručnjacima za brajicu. Na brajici su izrađeni ispiti iz Hrvatskoga jezika (osnovna i viša razina), Matematike (osnovna razina), Engleskoga jezika (viša i osnovna razina), Njemačkoga jezika (osnovna razina) i ispit iz Politike i gospodarstva. Za sve ispite izrađene su i upute na crnom tisku namijenjene učenicima oštećena sluha.

1.2.3. Priprema ispita na pismu i jezicima nacionalnih manjina

Učenicima koji pohađaju nastavu na jezicima nacionalnih manjina ispitni su materijali pripremljeni na jeziku i pismu nacionalne manjine. U školskoj godini 2020./2021. prevedeni su ispiti iz 19 ispita (16 predmeta) na neki od jezika nacionalnih manjina. Ispiti prevedeni na jezike nacionalnih manjina prema predmetima i razinama prikazani su u tablici 2.

Tablica 2. Prijevodi ispita i grafička priprema ispita na jezike nacionalnih manjina

PREDMET	MAĐARSKI JEZIK	SRPSKI JEZIK	TALIJANSKI JEZIK
Matematika (viša razina)		✓	✓
Matematika (osnovna razina)	✓	✓	✓
Engleski jezik (viša razina)	✓	✓	✓
Engleski jezik (osnovna razina)	✓	✓	✓
Njemački jezik (viša razina)	✓	✓	✓
Njemački jezik (osnovna razina)		✓	
Francuski jezik (viša razina)			✓
Talijanski materinski jezik (viša razina)			✓
Biologija		✓	✓
Etika		✓	
Fizika		✓	✓
Glazbena umjetnost		✓	
Informatika			✓
Kemija		✓	✓
Likovna umjetnost		✓	✓
Politika i gospodarstvo		✓	✓
Povijest		✓	✓
Psihologija		✓	✓
Sociologija		✓	✓

1.2.4. Grafička priprema i tisak ispita državne mature

Za ljetni i jesenski rok državne mature za školsku godinu 2020./2021. pripremljen je planirani broj ispita i ispitnih materijala. Grafički pripremljenih ispita na osnovnoj i višoj razini te na jednoj razini ukupno je 35.² Za sve navedene ispitne inačice napravljeni su lektura, prijelom i korektura.

Agencija za komercijalnu djelatnost d. o. o. (u daljnjem tekstu: AKD) izvršila je uslugu tiskanja ispita. Početak slanja ispita državne mature u tisak za ljetni rok bio je 9. ožujka 2021. godine, a za jesenski rok 23. lipnja 2021. godine.

U AKD-u i Centru za ljetni su rok tiskani kompleti redovnih ispita nakade koja je iznosila 125 365 (prema prijavama pristupnika i uračunatih rezervi ispita), a za jesenski rok 11 094. U tablici 3. prikazane su naklade tiska redovnih ispita prema predmetima i razinama ispita.

Tablica 3. Naklade tiska redovnih ispita državne mature prema predmetima i razinama ispita

PREDMET	BROJ NAKLADA			
	LJETNI ROK		JESENSKI ROK	
	TISAK AKD	TISAK CENTAR	TISAK AKD	TISAK CENTAR
Hrvatski jezik (viša razina)	19 700		1350	
Hrvatski jezik (osnovna razina)	9900		1980	
Matematika (viša razina)	10 400		800	
Matematika (osnovna razina)	19 700		2400	
Engleski jezik (viša razina)	18 200	4	580	41
Engleski jezik (osnovna razina)	10 300	4	1770	
Njemački jezik (viša razina)	650		25	
Njemački jezik (osnovna razina)	950	5	160	45
Talijanski jezik (viša razina)	270	1		19
Talijanski jezik (osnovna razina)	30			
Francuski jezik (viša razina)	90			4
Francuski jezik (osnovna razina)	6			

2 Pristupnici nisu prijavili Češki materinski jezik i Španjolski jezik (osnovna razina) pa ispiti nisu tiskani.

PREDMET	BROJ NAKLADA			
	LJETNI ROK		JESENSKI ROK	
	TISAK AKD	TISAK CENTAR	TISAK AKD	TISAK CENTAR
Španjolski jezik (viša razina)	110			2
Talijanski materinski jezik (viša razina)	55	1		4
Talijanski materinski jezik (osnovna razina)	100	6		4
Srpski materinski jezik	90			5
Mađarski materinski jezik	6	2		
Latinski jezik (viša razina)	40			
Latinski jezik (osnovna razina)	50			
Grčki jezik	25			
Biologija	5900		340	13
Etika	120			4
Filozofija	250			27
Fizika	7800		460	13
Geografija	500			20
Glazbena umjetnost	150			4
Informatika	3100		170	21
Kemija	4100		230	10
Likovna umjetnost	1600			44
Logika	150			20
Politika i gospodarstvo	5400		250	22
Povijest	950		60	
Psihologija	3700		120	19
Sociologija	750			50
Vjeronauk	200			8
UKUPNO	125 342	23	10 695	399

*U naklade su uračunate i rezerve ispita.

U AKD-u i Centru za ljetni i jesenski rok državne mature uz redovne ispite tiskani su i ispiti na jezicima nacionalnih manjina te ispiti s prilagodbom ispitne tehnologije.

Za ljetni rok državne mature tiskano je ukupno 619 kompleta ispita na jezicima **nacionalnih manjina** (10 kompleta ispita na jeziku i pismu mađarske nacionalne manjine, 257 kompleta ispita na jeziku i pismu srpske nacionalne manjine i 352 kompleta ispita na jeziku i pismu talijanske nacionalne manjine prema predmetima i razinama, što je prikazano u tablici 4.).

Za jesenski rok državne mature tiskano je ukupno 42 kompleta ispita (4 kompleta ispita na jeziku i pismu mađarske nacionalne manjine, 22 kompleta ispita na jeziku i pismu srpske nacionalne manjine i 16 kompleta ispita na jeziku i pismu talijanske nacionalne manjine, što je prema predmetima i razinama također prikazano u tablici 4.).

Tablica 4. Naklade tiska ispita državne mature na jezicima nacionalnih manjina

PREDMET	BROJ NAKLADA					
	MAĐARSKI JEZIK		SRPSKI JEZIK		TALIJANSKI JEZIK	
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	LJETNI ROK	JESENSKI ROK
Matematika (viša razina)		2	16	2	18	6
Matematika (osnovna razina)	3	2	73	7	114	8
Engleski jezik (viša razina)	2		35		80	
Engleski jezik (osnovna razina)	3		53	11	63	2
Njemački jezik (viša razina)	2		2		3	
Njemački jezik (osnovna razina)			2	2		
Francuski jezik (viša razina)					3	
Talijanski materinski jezik (viša razina)					2	
Biologija			16		9	
Etika			2			
Fizika			15		14	
Glazbena umjetnost			2			
Informatika					12	
Kemija			15		8	
Likovna umjetnost			7		4	
Politika i gospodarstvo			7		4	
Povijest			4		3	
Psihologija			6		11	
Sociologija			2		4	
UKUPNO	10	4	257	22	352	16

Za ljetni rok državne mature tiskan je ukupno 2331 komplet ispita s **prilagodbom ispitne tehnologije** (2422 kompleta ispita na fontu veličine 14 pt te 72 kompleta ispita na A3 formatu – 22 pt i 46 kompleta ispita na A3 formatu – 28 pt), što je prema predmetima i razinama prikazano u tablici 5.

Za jesenski rok državne mature tiskana su ukupno 262 kompleta ispita s prilagodbom ispitne tehnologije (248 kompleta ispita na fontu veličine 14 pt, četiri ispita na A3 formatu – 22 pt i 10 ispita na A3 formatu – 28 pt), što je prema predmetima i razinama također prikazano u tablici 5.

Tablica 5. Naklade tiska ispita državne mature s prilagodbom ispitne tehnologije

PREDMET	BROJ NAKLADA					
	14 PT		A3			
			22 PT		28 PT	
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	LJETNI ROK	JESENSKI ROK
Hrvatski jezik (viša razina)	260	24	18		10	
Hrvatski jezik (osnovna razina)	255	68	10		4	2
Matematika (viša razina)	130	6	8			
Matematika (osnovna razina)	355	68	18	4	14	2
Matematika (osnovna razina) (talijanski materinski jezik)	2					
Engleski jezik (viša razina)	312	12	20		6	
Engleski jezik (osnovna razina)	362	50	6		10	6
Njemački jezik (viša razina)	12					
Njemački jezik (osnovna razina)	15	6			2	
Francuski jezik (viša razina)	2					
Talijanski jezik (viša razina)	3	2				
Talijanski materinski jezik (osnovna razina)	2					
Grčki jezik	2					
Biologija	72	4			2	
Etika	4					
Filozofija	2					
Fizika	101	6	2			

PREDMET	BROJ NAKLADA					
	14 PT		A3			
			22 PT		28 PT	
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	LJETNI ROK	JESENSKI ROK
Geografija	4					
Glazbena umjetnost	5					
Informatika	35		2			
Kemija	40					
Likovna umjetnost	40		2		2	
Politika i gospodarstvo	102	2				
Povijest	14					
Psihologija	36		10			
Sociologija	12		2		2	
Vjeronauk	2					
UKUPNO	2181	248	98	4	52	10

Za državnu maturu u školskoj godini 2020./2021. tiskano je ukupno 139 713 kompleta ispita, 136 459 kompleta redovnih ispita, 2593 kompleta ispita s prilagodbom ispitne tehnologije i 661 komplet ispita prevedenih na jezike nacionalnih manjina.

1.2.5. Priprema zvučnih zapisa

Zvučni zapisi za ispite iz stranih jezika snimani su u tvrtki ViBRa, a za ispite iz Glazbene umjetnosti na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu. Masteri zvučnih zapisa ispitnih materijala iz stranih jezika i Glazbene umjetnosti umnoženi su u tvrtki WSP d.o.o. Ukupna naklada svih zvučnih ispitnih materijala bila je 6790 za ljetni rok i 1700 za jesenski rok. Naklade prema predmetima i razinama ispita navedene su u tablici 6.

Tablica 6. Naklade zvučnih zapisa za ispite državne mature

PREDMET	NAKLADA	
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK
Engleski jezik (viša razina)	3300	600
Engleski jezik (osnovna razina)	2300	700
Francuski jezik (viša razina)	70	20
Francuski jezik (osnovna razina)	10	10
Glazbena umjetnost	130	20
Njemački jezik (viša razina)	370	100
Njemački jezik (osnovna razina)	370	200
Španjolski jezik (viša razina)	70	10
Talijanski jezik (viša razina)	150	30
Talijanski jezik (osnovna razina)	20	10
UKUPNO	6790	1700

1.3. PAKIRANJE I DISTRIBUCIJA ISPITNIH MATERIJALA

Ispitni se materijali nakon tiska u zaštitnim folijama dostavljaju na mjesto gdje se provodi cjelokupan proces pakiranja, distribucije, povrata i ocjenjivanja ispita državne mature. To je mjesto pod videonadzorom te nadzorom zaštitarske službe 24 sata. Pakiranje ispitnih materijala provodi se po strogo utvrđenim postupcima ovisno o predmetu. Proces pakiranja ispitnih materijala nije jednak za sve predmete. Postupci pakiranja ispitnih materijala usklađeni su s načinom provedbe ispita, brojem dijelova od kojih se ispit sastoji i tehničkom strukturom ispita.

Način provedbe ispita može biti u jednome danu ili u dva dana. Ispiti iz Hrvatskoga jezika i materinskih jezika nacionalnih manjina (češki, mađarski, srpski i talijanski jezik) provode se u dva dana, jedan dan piše se školski sastavak (esej), a drugi dan pristupnici polažu ispit iz književnosti i jezika.

Razlikujemo predmete koji se sastoje od više dijelova: triju dijelova, dvaju dijelova ili jednoga dijela. Primjerice, ispiti više razine stranih jezika sastoje se od triju dijelova (ispit čitanja, ispit slušanja te ispit pisanja), ispiti osnovne razine stranih jezika od dvaju dijelova (ispit čitanja i pisanja te ispit slušanja), a ispiti iz Matematike i izbornih predmeta od jednoga dijela.

Tehnička struktura ispita također se razlikuje ovisno o predmetu. Ispitni materijali nekih predmeta sastoje se od jedne ispitne knjižice, dviju ispitnih knjižica te od ostalih popratnih materijala (lista za odgovore, lista za ocjenjivače, lista za koncept, knjižice formula i dr.).

Svaki učenik odnosno pristupnik ima svoj jedinstveni broj, tj. dodijeljeni barkod koji je isti u svim predmetima. Ispitni se materijali nakon pakiranja pripremaju za slanje na ispitna mjesta. Nakon provedbe ispita škole i ispitni centri distribuiraju ispite natrag u Centar te se ispitni materijali pripremaju za ocjenjivanje.

Ispitni materijali pakirali su se za ljetni rok od 3. svibnja do 12. lipnja 2021. godine, a za jesenski rok od 12. do 24. kolovoza 2021. godine. U pakiranju ispitnih materijala sudjelovala su 32 vanjska suradnika.

Na ispitna mjesta u ljetnome roku poslano je 144 580 kompleta ispitnih materijala spakiranih u 8094 pošiljke, a u jesenskome roku 11 180 kompleta ispitnih materijala u 2958 pošiljaka. Svi su poslani ispitni materijali zaprimljeni u povratu te pripremljeni za ocjenjivanje.

Pošiljke su se u oba ispitna rokova slale u sedam unaprijed zadanih termina kako bi, poštujući načelo jednakosti, sva ispitna mjesta dobila pošiljke s ispitnim materijalima u isto vrijeme.

Zadaća je ispitnih koordinatora u svakome ispitnom mjestu preuzeti i pohraniti dobivene pošiljke s ispitnim materijalima na sigurno mjesto te ih evidentirati u aplikaciji. Nakon završetka provedbe ispita zadaća je ispitnih koordinatora evidentirati, spakirati i napraviti povrat ispitnoga materijala.



2. PROVEDBA DRŽAVNE MATURE

Provedba dvanaeste državne mature održavala se prema odredbama Pravilnika o polaganju državne mature te prema kalendaru državne mature na koji je suglasnost dao ministar znanosti i obrazovanja.

2.1. KALENDAR I VREMENIK PROVEDBE ISPITA

Državna matura u školskoj godini 2020./2021. provedena je u dvama ispitnim rokovima, ljetnome i jesenskom. Prijava ispita za ljetni rok bila je od 1. prosinca 2020. do 15. veljače 2021. godine. Ljetni rok započeo je 1. lipnja 2021. polaganjem ispita iz materinskih jezika (Srpski, Talijanski, Mađarski i Češki jezik) i ispita iz stranih jezika (Talijanski jezik), a završio je 30. lipnja 2021. godine pisanjem ispita iz izbornih predmeta (Logika i Glazbena umjetnost). Privremeni rezultati ljetnoga roka objavljeni su 14. srpnja 2021., rok za prigovore bio je do 16. srpnja 2021., a konačni rezultati objavljeni su 20. srpnja 2021. godine. Kalendar i vremenik provedbe ispita državne mature u školskoj godini 2020./2021. u ljetnome roku prikazan je na slici 1.

Slika 1. Kalendar i vremenik provedbe ispita državne mature u školskoj godini 2020./2021. u ljetnome roku

KALENDAR I VREMENIK PROVEDBE ISPITA DRŽAVNE MATURE U ŠK. GOD. 2020./2021. – LJETNI ROK (A)				
I. TJEDAN				
DATUM	ISPIT	POČETAK ISPITA	TRAJANJE ISPITA (MIN.)	ZAVRŠETAK ISPITA
1. LIPNJA	MATERINSKI JEZICI NACIONALNIH MANJINA (TEST)			
	ČEŠKI JEZIK	9.00	90	10.30
	MAĐARSKI JEZIK	9.00	80	10.20
	SRPSKI JEZIK	9.00	90	10.30
	TALIJANSKI JEZIK A	9.00	80	10.20
	TALIJANSKI JEZIK B	9.00	80	10.20
	GRČKI JEZIK	14.00	90	15.30
2. LIPNJA	MATERINSKI JEZICI NACIONALNIH MANJINA (ESEJ)			
	ČEŠKI JEZIK	9.00	90	10.30
	MAĐARSKI JEZIK	9.00	180	12.00
	SRPSKI JEZIK	9.00	150	11.30
	TALIJANSKI JEZIK A	9.00	180	12.00
	TALIJANSKI JEZIK B	9.00	180	12.00
4. LIPNJA	LATINSKI JEZIK A	14.00	120	16.00
	LATINSKI JEZIK B	14.00	100	15.40
	ENGLESKI JEZIK A	9.00	70 + 35 + 75	12.00
	ENGLESKI JEZIK B	9.00	60 + 25	10.25
II. TJEDAN				
DATUM	ISPIT	POČETAK ISPITA	TRAJANJE ISPITA (MIN.)	ZAVRŠETAK ISPITA
7. LIPNJA	BIOLOGIJA	9.00	135	11.15
	ŠPANJOLSKI JEZIK A	14.00	100 + 30	16.10
	ŠPANJOLSKI JEZIK B	14.00	70 + 25	15.35
8. LIPNJA	GEOGRAFIJA	9.00	120	11.00
	TALIJANSKI JEZIK A	14.00	120 + 30	16.30
	TALIJANSKI JEZIK B	14.00	70 + 25	15.35
9. LIPNJA	POLITIKA I GOSPODARSTVO	9.00	90	10.30
	FRANCUSKI JEZIK A	14.00	120 + 30	16.30
	FRANCUSKI JEZIK B	14.00	90 + 25	15.55
10. LIPNJA	INFORMATIKA	9.00	100	10.40
	PSIHOLOGIJA	14.00	80	15.20
11. LIPNJA	KEMIJA	9.00	180	12.00
	SOCIOLOGIJA	14.00	90	15.30
III. TJEDAN				
DATUM	ISPIT	POČETAK ISPITA	TRAJANJE ISPITA (MIN.)	ZAVRŠETAK ISPITA
14. LIPNJA	NJEMAČKI JEZIK A	9.00	70 + 35 + 75	12.00
	NJEMAČKI JEZIK B	9.00	100 + 30	11.10
	POVIJEST	14.00	120	16.00
15. LIPNJA	FIZIKA	9.00	180	12.00
	FILOZOFIJA	14.00	150	16.30
16. LIPNJA	LIKOVNA UMJETNOST	9.00	120	11.00
	VJERONAUKE	14.00	70	15.10
17. LIPNJA	LOGIKA	9.00	120	11.00
	GLAZBENA UMJETNOST	14.00	90	15.30
IV. TJEDAN				
DATUM	ISPIT	POČETAK ISPITA	TRAJANJE ISPITA (MIN.)	ZAVRŠETAK ISPITA
21. LIPNJA	MATEMATIKA A	9.00	180	12.00
	MATEMATIKA B	9.00	150	11.30
23. LIPNJA	ETIKA	9.00	120	11.00
24. LIPNJA	HRVATSKI JEZIK A (TEST)	9.00	100	10.40
	HRVATSKI JEZIK B (TEST)	9.00	100	10.40
25. LIPNJA	HRVATSKI JEZIK A (ESEJ)	9.00	160	11.40
	HRVATSKI JEZIK B (ESEJ)	9.00	160	11.40
PRIJAVA ISPITA: 1. 12. 2020. – 15. 2. 2021. OBJAVA REZULTATA: 13. 7. 2021. ROK ZA PRIGOVORE: 15. 7. 2021. KONAČNA OBJAVA REZULTATA: 20. 7. 2021. PODJELA SVJEDODŽBI: 22. 7. 2021.				

Prijava ispita za jesenski rok bila je od 23. do 31. srpnja 2021. godine. Jesenski rok započeo je 18. kolovoza 2021. godine polaganjem ispita iz Francuskoga jezika i Vjeronauka, a završio je 3. rujna 2021. godine pisanjem ispita iz izbornih predmeta Informatike i Filozofije. Privremeni rezultati ljetnoga roka objavljeni su 8. rujna 2021., rok za prigovore bio je do 10. rujna 2021., a konačni rezultati objavljeni su 15. rujna 2021. godine. Kalendar i vremenik provedbe ispita državne mature u školskoj godini 2020./2021. u jesenskome roku prikazan je na slici 2.

Slika 2. Kalendar i vremenik provedbe ispita državne mature u školskoj godini 2020./2021. u jesenskome roku

KALENDAR I VREMENIK PROVEDBE ISPITA DRŽAVNE MATURE U ŠK. GOD. 2020./2021. – JESENSKI ROK				
I. TJEDAN				
DATUM	ISPIT	POČETAK ISPITA	TRAJANJE ISPITA (MIN.)	ZAVRŠETAK ISPITA
18. KOLOVOZA	FRANCUSKI JEZIK A	9.00	120 + 30	11.30
	FRANCUSKI JEZIK B	9.00	90 + 25	10.55
	VJERONAUK	14.00	70	15.10
19. KOLOVOZA	MATERINSKI JEZICI NACIONALNIH MANJINA (TEST)			
	ČEŠKI JEZIK	9.00	90	10.30
	MAĐARSKI JEZIK	9.00	80	10.20
	SRPSKI JEZIK	9.00	90	10.30
	TALIJANSKI JEZIK A	9.00	80	10.20
	TALIJANSKI JEZIK B	9.00	80	10.20
	GRČKI JEZIK	14.00	90	15.30
	LATINSKI JEZIK A	14.00	120	16.00
20. KOLOVOZA	MATERINSKI JEZICI NACIONALNIH MANJINA (ESEJ)			
	ČEŠKI JEZIK	9.00	90	10.30
	MAĐARSKI JEZIK	9.00	180	12.00
	SRPSKI JEZIK	9.00	150	11.30
	TALIJANSKI JEZIK A	9.00	180	12.00
	TALIJANSKI JEZIK B	9.00	180	12.00
	ŠPANJOLSKI JEZIK A	14.00	100 + 30	16.10
	ŠPANJOLSKI JEZIK B	14.00	70 + 25	15.35
II. TJEDAN				
DATUM	ISPIT	POČETAK ISPITA	TRAJANJE ISPITA (MIN.)	ZAVRŠETAK ISPITA
23. KOLOVOZA	ENGLESKI JEZIK A	9.00	70 + 35 + 75	12.00
	ENGLESKI JEZIK B	9.00	60 + 25	10.25
	POVIJEST	14.00	120	16.00
24. KOLOVOZA	GEOGRAFIJA	9.00	120	11.00
	TALIJANSKI JEZIK A	14.00	120 + 30	16.30
	TALIJANSKI JEZIK B	14.00	70 + 25	15.35
25. KOLOVOZA	MATEMATIKA A	9.00	180	12.00
	MATEMATIKA B	9.00	150	11.30
	ETIKA	14.00	120	16.00
26. KOLOVOZA	BIOLOGIJA	9.00	135	11.15
	PSIHOLOGIJA	14.00	80	15.20
27. KOLOVOZA	FIZIKA	9.00	180	12.00
	POLITIKA I GOSPODARSTVO	14.00	90	15.30
III. TJEDAN				
DATUM	ISPIT	POČETAK ISPITA	TRAJANJE ISPITA (MIN.)	ZAVRŠETAK ISPITA
30. KOLOVOZA	HRVATSKI JEZIK A (TEST)	9.00	100	10.40
	HRVATSKI JEZIK B (TEST)	9.00	100	10.40
	GLAZBENA UMJETNOST	14.00	90	15.30
31. KOLOVOZA	HRVATSKI JEZIK A (ESEJ)	9.00	160	11.40
	HRVATSKI JEZIK B (ESEJ)	9.00	160	11.40
	LOGIKA	14.00	120	16.00
1. RUJNA	KEMIJA	9.00	180	12.00
	NJEMAČKI JEZIK A	14.00	70 + 35 + 75	17.00
	NJEMAČKI JEZIK B	14.00	100 + 30	16.10
2. RUJNA	SOCIOLOGIJA	14.00	90	15.30
	LIKOVNA UMJETNOST	9.00	120	11.00
3. RUJNA	INFORMATIKA	9.00	100	10.40
	FILZOFIJA	14.00	150	16.30
PRIJAVA ISPITA: 21. 7. 2021. – 31. 7. 2021. OBJAVA REZULTATA: 8. 9. 2021. ROK ZA PRIGOVORE: 10. 9. 2021. KONAČNA OBJAVA REZULTATA: 15. 9. 2021. PODJELA SVJEDODŽBI: 17. 9. 2021.				

2.2. PROVEDBA ISPITA DRŽAVNE MATURE

Provedba ispita u školama i ispitnim centrima trajala je u ljetnome roku od 1. do 30. lipnja 2021. godine te u jesenskome roku od 18. kolovoza do 3. rujna 2021. godine. Svi su ispiti provedeni u skladu s Pravilnikom o polaganju državne mature.

Centar je za školsku godinu 2020./2021. imenovao povjerenstvo koje je pratilo tijek pripreme, organizacije i provedbe ispita. Povjerenstvo je održalo osam sastanaka na kojima je rješavalo zamolbe za naknadnu prijavu, promjenu i odjavu ispita te je rješavalo ostale specifične situacije. Za sedam pristupnika donesena je odluka o poništenju ispita zbog otkrivanja posjedovanja mobitela tijekom pisanja ispita.

Ispite državne mature u ljetnome roku polagalo je 29 503 pristupnika, a u jesenskome roku 4800 pristupnika, što je najmanji broj pristupnika u jesenskome roku u dosadašnjim državnim maturama (tablice 7., 8. i 9.).

Tablica 7. Broj pristupnika u ljetnome i jesenskome roku državne mature prema statusu pristupnika

STATUS PRISTUPNIKA	BROJ PRISTUPNIKA	
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK
Redovni učenik – gimnazije	11 151	606
Redovni učenik – strukovne škole	14 787	3463
Kandidat	3565	731
UKUPNO	29 503	4800

Tablica 8. Broj pristupnika u ljetnome i jesenskome roku državne mature prema spolu

ROK DRŽAVNE MATURE	PRISTUPNICI PREMA SPOLU		UKUPNO
	M	Ž	
Ljetni rok	12 786	16 717	29 503
Jesenski rok	2225	2575	4800
UKUPNO	15 011	19 292	34 303

U ljetnome roku državne mature 29 503 pristupnika polagalo je 110 881 ispit državne mature, a u jesenskome roku 4800 pristupnika polagalo je 7643 ispita, čija je prostorna distribucija prema županijama prikazana u tablici 9.

Tablica 9. Broj pristupanja ispitima državne mature prema županijama

ŽUPANIJA	BROJ PRISTUPANJA ISPITIMA DRŽAVNE MATURE		UKUPNO
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	
I. Zagrebačka županija	3985	213	4198
II. Krapinsko-zagorska županija	2984	183	3167
III. Sisačko-moslavačka županija	2699	190	2889
IV. Karlovačka županija	2668	219	2887
V. Varaždinska županija	4544	236	4780
VI. Koprivničko-križevačka županija	2322	174	2496
VII. Bjelovarsko-bilogorska županija	2318	184	2502
VIII. Primorsko-goranska županija	7108	611	7719
IX. Ličko-senjska županija	631	99	730
X. Virovitičko-podravka županija	1595	134	1729
XI. Požeško-slavonska županija	1687	140	1827
XII. Brodsko-posavska županija	3444	321	3765
XIII. Zadarska županija	4702	323	5025
XIV. Osječko-baranjska županija	7681	436	8117
XV. Šibensko-kninska županija	2519	176	2695
XVI. Vukovarsko-srijemska županija	4045	295	4340
XVII. Splitsko-dalmatinska županija	16 513	1218	17 731
XVIII. Istarska županija	4272	279	4551
XIX. Dubrovačko-neretvanska županija	3149	207	3356
XX. Međimurska županija	2381	116	2497
XXI. Grad Zagreb	29 577	1868	31 445
Nepoznat podatak	57	21	78
UKUPNO ISPITA	110 881	7643	118 524

Ukupan broj pristupanja ispitima državne mature u ljetnome i jesenskome roku prema predmetima prikazan je u tablici 10. Učenici su uz obvezne ispite državne mature polagali i ispite iz izbornih predmeta. Od izbornih predmeta najviše je pristupnika polagalo ispit iz Fizike, a zatim slijede pristupnici koji su polagali ispite iz Biologije, Politike i gospodarstva, Kemije, Psihologije i dr. U ljetnome roku manje od sto pristupnika polagalo je ispite iz Logike, Etike, Vjeronauka, Filozofije i Glazbene umjetnosti.

Tablica 10. Broj pristupanja ispitima državne mature prema predmetima

ISPIT	BROJ PRISTUPANJA ISPITIMA		UKUPNO
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	
Hrvatski jezik (viša razina)	18 416	995	19411
Hrvatski jezik (osnovna razina)	8911	1462	10 373
Matematika (viša razina)	9620	557	10 177
Matematika (osnovna razina)	18 195	1788	19 983
Engleski jezik (viša razina)	17 181	413	17 594
Engleski jezik (osnovna razina)	9495	1339	10 834
Njemački jezik (viša razina)	433	10	443
Njemački jezik (osnovna razina)	769	116	885
Francuski jezik (viša razina)	51	1	52
Francuski jezik (osnovna razina)	2	0	2
Španjolski jezik (viša razina)	61	0	61
Talijanski jezik (viša razina)	154	9	163
Talijanski jezik (osnovna razina)	17	0	17
Talijanski materinski jezik (viša razina)	49	2	51
Talijanski materinski jezik (osnovna razina)	67	2	69
Srpski materinski jezik	81	3	84
Mađarski materinski jezik	2	0	2
Latinski jezik (viša razina)	32	0	32
Latinski jezik (osnovna razina)	19	0	19
Grčki jezik	15	0	15
Biologija	4855	195	5050
Etika	39	2	41
Filozofija	92	5	97
Fizika	6791	236	7027
Geografija	212	7	219
Glazbena umjetnost	84	2	86
Informatika	2440	95	2535
Kemija	3358	127	3485
Likovna umjetnost	1183	18	1201
Logika	32	1	33
Politika i gospodarstvo	4439	151	4590
Povijest	520	19	539
Psihologija	2861	73	2934
Sociologija	313	13	326
Vjeronauk	92	2	94
UKUPNO	110 881	7643	118 524

2.2.1. Provedba ispita s prilagodbom ispitne tehnologije

Na temelju javnog poziva za iskaz interesa vanjskih suradnika imenovano je 158 stručnjaka / osobnih pomagača na ispitima državne mature. Raspored osobnih pomagača određivan je posebnim odlukama koje su dostavljene školi / ispitnome centru, pristupniku i osobno-me pomagaču. Svi osobni pomagači bili su uključeni u *online* edukaciju i upoznati su sa svojim pravima i obvezama i načinom konzultacija s ispitnim koordinatorima prije ispita i pružanjem podrške tijekom ispita. U ljetnome roku 120 osobnih pomagača potporu je pružalo pristupnicima na 488 ispita, a u jesenskome roku 33 osobna pomagača na 60 ispita.

Ispite državne mature s prilagodbom ispitne tehnologije u ljetnome roku polagalo je 816 pristupnika, a u jesenskome roku 187 pristupnika.

U 3242 ispita korištena je neka od prilagodbi ispitnoga materijala (uvećan font, uvećan format papira, ispitni materijal na brajici) i/ili prilagodba ispitnoga postupka (upute na crnome tisku, produljeno vrijeme pisanja ispita, izdvojeni prostor, prekidanje i ponavljanje zvučnoga zapisa, osobni pomagač, pisanje ispita izvan škole, izuzeće od cijeloga ispita ili dijela ispita koji učenik zbog vrste i stupnja teškoće u razvoju ne može polagati, korištenje računala za pisanje eseja, korištenje opreme i/ili pomagala).

Navedeni broj pristupnika u ljetnome je roku polagao 2928 ispita državne mature, a u jesenskome roku 314 ispita, što je prema predmetima i razinama ispita prikazano u tablici 11.

Tablica 11. Broj pristupanja ispitima državne mature s prilagodbom ispitne tehnologije

ISPIT	BROJ PRISTUPANJA ISPITIMA DRŽAVNE MATURE S PRILAGODBOM ISPITNE TEHNOLOGIJE		
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	UKUPNO
Hrvatski jezik (viša razina)	424	38	462
Hrvatski jezik (osnovna razina)	321	64	385
Matematika (viša razina)	206	10	216
Matematika (osnovna razina)	544	81	625
Engleski jezik (viša razina)	410	15	425
Engleski jezik (osnovna razina)	309	4	313
Njemački jezik (viša razina)	15	58	73
Njemački jezik (osnovna razina)	20	0	20
Francuski jezik (viša razina)	2	0	2
Francuski jezik (osnovna razina)	0	0	0
Španjolski jezik (viša razina)	1	1	2

ISPIT	BROJ PRISTUPANJA ISPITIMA DRŽAVNE MATURE S PRILAGODBOM ISPITNE TEHNOLOGIJE		
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	UKUPNO
Talijanski jezik (viša razina)	7	2	9
Talijanski jezik (osnovna razina)	0	0	0
Talijanski materinski jezik (viša razina)	1	0	1
Talijanski materinski jezik (osnovna razina)	2	0	2
Srpski materinski jezik	0	0	0
Mađarski materinski jezik	0	0	0
Latinski jezik (viša razina)	2	0	2
Latinski jezik (osnovna razina)	0	0	0
Grčki jezik	2	0	2
Biologija	90	6	96
Etika	4	0	4
Filozofija	1	0	1
Fizika	149	11	160
Geografija	10	1	11
Glazbena umjetnost	3	0	3
Informatika	49	2	51
Kemija	70	6	76
Likovna umjetnost	46	1	47
Logika	4	0	4
Politika i gospodarstvo	128	8	136
Povijest	24	1	25
Psihologija	64	4	68
Sociologija	15	0	15
Vjeronauk	5	1	6
UKUPNO	2928	314	3242

2.2.2. Provedba ispita na jezicima nacionalnih manjina

Na ljetnome roku državne mature u školskoj godini 2020./2021. 494 pristupnika pisalo je ispite državne mature na jezicima nacionalnih manjina. Od toga je najviše bilo onih koji su pristupili ispitima na talijanskome materinskom jeziku (285). Predmet koji je najčešće polagan na jezicima nacionalnih manjina jest Matematika (osnovna razina) koju su polagala dvojica pristupnika na mađarskom, 63 na srpskom te 102 pristupnika na talijanskom materinskom jeziku (tablica 12.)

Na jesenskome roku državne mature u školskoj godini 2020./2021. 18 je pristupnika koji su pisali ispite državne mature na jezicima nacionalnih manjina. Od toga je najviše bilo

onih koji su pisali ispite na srpskome materinskom jeziku (13 pristupnika) i to najviše iz Engleskog jezika (osnovna razina), što je detaljno prikazano u tablici 12.

Tablica 12. Broj pristupanja ispitima državne mature prevedenih na jezike nacionalnih manjina

ISPIT	BROJ PRISTUPANJA ISPITIMA DRŽAVNE MATURE NA JEZICIMA NACIONALNIH								
	MAĐARSKI JEZIK			SRPSKI JEZIK			TALIJANSKI JEZIK		
	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	UKUPNO	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	UKUPNO	LJETNI ROK	JESENSKI ROK	UKUPNO
Matematika (viša razina)	0	1	1	13	1	14	13	1	14
Matematika (osnovna razina)	2	0	2	63	4	67	102	2	104
Engleski jezik (viša razina)	1	0	1	30	0	30	66	0	66
Engleski jezik (osnovna razina)	2	0	2	44	7	51	52	1	53
Njemački jezik (viša razina)	0	0	0	1	0	1	2	0	2
Njemački jezik (osnovna razina)	1	0	1	1	1	2	0	0	0
Francuski jezik (viša razina)	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Biologija	0	0	0	14	0	14	6	0	6
Fizika	0	0	0	13	0	13	10	0	10
Glazbena umjetnost	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Informatika	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Kemija	0	0	0	11	0	11	6	0	6
Likovna umjetnost	0	0	0	1	0	1	2	0	2
Logika	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Politika i gospodarstvo	0	0	0	4	0	4	2	0	2
Povijest	0	0	0	1	0	1	2	0	2
Psihologija	0	0	0	5	0	5	8	0	8
Sociologija	0	0	0	1	0	1	2	0	2
Vjeronauk	0	0	0	0	0	0	1	0	1
UKUPNO	6	1	7	203	13	216	285	4	289

2.3. POVRAT ISPITNIH MATERIJALA

Povrat ispitnih materijala poput pakiranja i distribucije ispitnih materijala izvodi se prema jasno utvrđenim postupcima. Prvo se provjerava sva vraćena dokumentacija i utvrđuje se je li eventualno bilo propusta ili znatnih odstupanja od pravila polaganja ispita državne mature. U tom slučaju postoje propisani protokoli. Uredno vraćeni i evidentirani ispiti ovisno o predmetu ili njegovu dijelu različito se obrađuju i pripremaju za ocjenjivanje.

U povratu, pripremi za raspakiravanje, ocjenjivanju, pripremi za OCR, OCR obradi i arhiviranju ispitnih materijala uz 32 vanjska suradnika sudjelovalo je i 48 studenata. Nakon povrata pošiljaka iz škola i ispitnih centara u SRDM-u se evidentira povrat ispitnih materijala. Na radnim stanicama otvaraju se sigurnosne vrećice i razvrstavaju se svi ispitni materijali. Tada su svi materijali pripremljeni za ocjenjivanje ispita.



3. OCJENJIVANJE I OBRADA REZULTATA DRŽAVNE MATURE

3.1. EDUKACIJA OCJENJIVAČA

Edukacije ocjenjivača i selekcijska testiranja provedeni su *online* iz predmeta navedenih u tablici.

EDUKACIJE/SELEKCIJE OCJENJIVAČA ODRŽANE ONLINE	
Hrvatski jezik – edukacija novoprijavljenih ocjenjivača	24. 4. 2021.
Hrvatski jezik – edukacija ocjenjivača	8. 5. 2021.
Matematika	24. 4. 2021.
	8. 5. 2021.
	5. 7. 2021.
Biologija	8. 4. 2021.
Kemija	9. 4. 2021.
Engleski jezik	7. 5. 2021.
	8. 5. 2021.
Njemački jezik	8. 5. 2021.
Politika i gospodarstvo	8. 5. 2021.
Psihologija	10. 5. 2021.
Geografija	22. 5. 2021.
	26. 5. 2021.

Predmetni koordinatori u suradnji s članovima stručnih radnih skupina pojedinih predmeta održali su edukacije ocjenjivača neposredno prije ocjenjivanja na temelju ispita provedenih u tekućoj školskoj godini, dorađenih ključeva za odgovore i usuglašenih načina bodovanja radi standardizacije kriterija ocjenjivanja.

Članovi stručnih radnih skupina predmeta s malim brojem pristupnika ne provode edukaciju jer samostalno ocjenjuju ispite.

3.2. OCJENJIVANJE I MODERIRANJE ISPITA DRŽAVNE MATURE

Ocjenjivanje ispita ljetnoga roka državne mature provodilo se od 11. lipnja do 4. srpnja 2021. godine, a jesenskoga roka od 25. kolovoza do 6. rujna 2021. godine.

U ocjenjivanju ispita sudjelovali su predmetni koordinatori Centra, članovi stručnih radnih skupina, ocjenjivači i ostali suradnici za pružanje tehničke podrške. Glavne su zadaće članova stručnih radnih skupina tijekom ocjenjivanja praćenje rada ocjenjivača i prema potrebi pomaganje u rješavanju pri bodovanju. Članovi pojedinih stručnih radnih skupina imaju i neke druge specifične uloge kao što su voditelj ocjenjivanja, glavni moderator ili moderator. Moderator nadgleda rad manje skupine ocjenjivača te upozorava ocjenjivačima na pogreške u bodovanju i popunjavanju listova za odgovore. Školski esej iz Hrvatskoga jezika ocjenjuju dva različita ocjenjivača, a u slučaju prevelike razlike u bodovanju između prvoga i drugoga ocjenjivača, ispit ocjenjuje treći ocjenjivač. Uz ostale ocjenjivače ulogu trećega ocjenjivača imaju i članovi stručne radne skupine. Kriterije bodovanja određuje Centar. U ocjenjivanju ispita državne mature sudjelovalo je 880 ocjenjivača te 198 moderatora i voditelja ocjenjivanja, a ocijenjeno je ukupno 118 524 ispita (tablica 13.).

Tablica 13. Broj ocjenjivača, moderatora i voditelja ocjenjivanja te broj ocijenjenih ispita prema predmetima

PREDMET	OCJENJIVAČI	MODERATORI I VODITELJI OCJENJIVANJA	OCIJENJENI ISPITI		UKUPNO
			LJETNI ROK	JESENSKI ROK	
Hrvatski jezik	208	23	27 327	2457	29 784
Matematika	160	37	27 815	2345	30 160
Engleski jezik	164	28	26 676	1752	28 428
Njemački jezik	19	8	1202	126	1328
Francuski jezik	4	4	53	1	54
Španjolski jezik	2	2	61	0	61
Talijanski jezik	4	4	171	9	180
Talijanski materinski jezik	6	6	116	4	120
Srpski materinski jezik	5	5	81	3	84
Mađarski materinski jezik	2	2	2	0	2
Latinski jezik	2	2	51	0	51
Grčki jezik	2	2	15	0	15
Biologija	53	8	4855	195	5050
Etika	3	3	39	2	41
Filozofija	9	6	92	5	97
Fizika	58	14	6791	236	7027
Geografija	8	6	212	7	219
Glazbena umjetnost	1	1	84	2	86
Informatika	23	6	2440	95	2535
Kemija	52	9	3358	127	3485
Likovna umjetnost	14	3	1183	18	1201
Logika	3	1	32	1	33

PREDMET	OCJENJIVAČI	MODERATORI I VODITELJI OCJENJIVANJA	OCIJENJENI ISPITI		UKUPNO
			LJETNI ROK	JESENSKI ROK	
Politika i gospodarstvo	31	6	4439	151	4590
Povijest	10	4	520	19	539
Psihologija	28	5	2861	73	2934
Sociologija	8	2	313	13	326
Vjeronauk	1	1	92	2	94
UKUPNO	880	198	110 881	7643	118 524

Ispiti iz Informatike u ljetnome roku ocijenjeni su u digitalnome obliku. U jesenskome su roku, osim Informatike, digitalno ocijenjeni ispiti iz Fizike, Kemije i Matematike. Nakon ocjenjivanja svi su ispiti i ispitni materijali obrađeni OCR-om (računalnim čitanjem informacija s digitaliziranih slika) i isporučeni su na daljnju obradu.

3.3. IZRADA PRAGOVA I PRIVREMENI REZULTATI

Pragovi ocjena u ispitima državne mature određuju se brojem bodova koji je ostvario pojedinac pristupnik. Ljestvica ocjena ima pet stupnjeva i obuhvaća ocjene nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4) i odličan (5). Ocjena nedovoljan (1) negativna je ocjena, a druge su ocjene pozitivne. Članovi stručne radne skupine sudjeluju u utvrđivanju prijedloga pragova ocjena ispita državne mature (pragova ocjena). Prijedlog pragova ocjena temelji se na postotnim bodovima postignutim iz svih dijelova ispita. Konačne pragove ocjena za državnu maturu u školskoj godini 2020./2021. odredilo je povjerenstvo koje su činili ravnatelj i predstavnici Centra. Metodologiju određivanja pragova određuje Centar.

Povjerenstvo za određivanje pragova ocjena u ispitima državne mature za školsku godinu 2020./2021. donijelo je odluku za svaku ocjenu pojedinačno prema predmetima i razinama, što je prikazano u tablici 14.

Tablica 14. Raspon bodova za pragove ocjena u ispitima državne mature

ISPIT	RASPON BODOVA ZA PRAGOVE OCJENA				
	NEDOVOLJAN (1)	DOVOLJAN (2)	DOBAR (3)	VRLO DOBAR (4)	ODLIČAN (5)
Hrvatski jezik (viša razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 51,99	52,00 – 67,49	67,50 – 80,99	81,00 – 100,00
Hrvatski jezik (osnovna razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 51,99	52,00 – 67,49	67,50 – 80,99	81,00 – 100,00
Matematika (viša razina)	0,00 – 24,99	25,00 – 44,99	45,00 – 67,99	68,00 – 84,99	85,00 – 100,00
Matematika (osnovna razina)	0,00 – 24,99	25,00 – 44,99	45,00 – 66,99	67,00 – 84,99	85,00 – 100,00
Engleski jezik (viša razina)	0,00 – 35,99	36,00 – 55,99	56,00 – 73,99	74,00 – 86,99	87,00 – 100,00
Engleski jezik (osnovna razina)	0,00 – 36,99	37,00 – 55,99	56,00 – 74,99	75,00 – 86,99	87,00 – 100,00
Njemački jezik (viša razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 51,99	52,00 – 71,99	72,00 – 85,99	86,00 – 100,00
Njemački jezik (osnovna razina)	0,00 – 31,99	32,00 – 49,99	50,00 – 69,99	70,00 – 84,99	85,00 – 100,00
Francuski jezik (viša razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 51,99	52,00 – 69,99	70,00 – 84,99	85,00 – 100,00
Francuski jezik (osnovna razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 50,99	51,00 – 69,99	70,00 – 84,99	85,00 – 100,00
Španjolski jezik (viša razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 55,99	56,00 – 71,99	72,00 – 85,99	86,00 – 100,00
Talijanski jezik (viša razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 54,99	55,00 – 69,99	70,00 – 84,99	85,00 – 100,00
Talijanski jezik (osnovna razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 54,99	55,00 – 74,99	75,00 – 86,99	87,00 – 100,00
Talijanski materinski jezik (viša razina)	0,00 – 36,99	37,00 – 52,99	53,00 – 69,99	70,00 – 81,99	82,00 – 100,00
Talijanski materinski jezik (osnovna razina)	0,00 – 36,99	37,00 – 52,99	53,00 – 69,99	70,00 – 81,99	82,00 – 100,00
Srpski materinski jezik	0,00 – 36,99	37,00 – 52,99	53,00 – 69,99	70,00 – 80,99	81,00 – 100,00
Mađarski materinski jezik	0,00 – 36,99	37,00 – 52,99	53,00 – 69,99	70,00 – 81,99	82,00 – 100,00
Latinski jezik (viša razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 52,99	53,00 – 72,99	73,00 – 86,99	87,00 – 100,00
Latinski jezik (osnovna razina)	0,00 – 34,99	35,00 – 53,99	54,00 – 73,99	74,00 – 86,99	87,00 – 100,00
Grčki jezik	0,00 – 34,99	35,00 – 51,99	52,00 – 69,99	70,00 – 81,99	82,00 – 100,00
Biologija	0,00 – 26,99	27,00 – 47,99	48,00 – 69,99	70,00 – 81,99	82,00 – 100,00
Etika	0,00 – 29,99	30,00 – 44,99	45,00 – 62,99	63,00 – 79,99	80,00 – 100,00
Filozofija	0,00 – 29,99	30,00 – 44,99	45,00 – 64,99	65,00 – 79,99	80,00 – 100,00

ISPIT	RASPON BODOVA ZA PRAGOVE OCJENA				
	NEDOVOLJAN (1)	DOVOLJAN (2)	DOBAR (3)	VRLO DOBAR (4)	ODLIČAN (5)
Fizika	0,00 – 24,99	25,00 – 49,99	50,00 – 69,99	70,00 – 84,99	85,00 – 100,00
Geografija	0,00 – 29,99	30,00 – 44,99	45,00 – 61,99	62,00 – 81,99	82,00 – 100,00
Glazbena umjetnost	0,00 – 31,99	32,00 – 49,99	50,00 – 64,99	65,00 – 80,99	81,00 – 100,00
Informatika	0,00 – 27,99	28,00 – 45,99	46,00 – 65,99	66,00 – 81,99	82,00 – 100,00
Kemija	0,00 – 24,99	25,00 – 49,99	50,00 – 69,99	70,00 – 84,99	85,00 – 100,00
Likovna umjetnost	0,00 – 29,99	30,00 – 55,99	56,00 – 70,99	71,00 – 80,99	81,00 – 100,00
Logika	0,00 – 29,99	30,00 – 49,99	50,00 – 67,99	68,00 – 82,99	83,00 – 100,00
Politika i gospodarstvo	0,00 – 31,49	31,50 – 47,99	48,00 – 67,99	68,00 – 82,99	83,00 – 100,00
Povijest	0,00 – 29,99	30,00 – 47,99	48,00 – 69,99	70,00 – 84,99	85,00 – 100,00
Psihologija	0,00 – 29,99	30,00 – 49,99	50,00 – 69,99	70,00 – 85,99	86,00 – 100,00
Sociologija	0,00 – 29,99	30,00 – 47,99	48,00 – 65,99	66,00 – 82,99	83,00 – 100,00
Vjeronauk	0,00 – 32,99	33,00 – 49,99	50,00 – 63,99	64,00 – 83,99	84,00 – 100,00

Pragovi ocjena za pojedini predmet jednaki su za oba ispitna roka za školsku godinu za koju su određeni.

3.4. RJEŠAVANJE PRIGOVORA I KONAČNI REZULTATI

Na rezultat ispita državne mature pristupnici mogu uputiti prigovor.³ Podnošenje prigovora na bodovanje ispita regulirano je člankom 43. Pravilnika o polaganju državne mature. Pisani prigovor na bodovanje ispita može se podnijeti u roku od 48 sati od objave rezultata ispita. Učenik prigovor na bodovanje podnosi školskomu ispitnom povjerenstvu koje donosi mišljenje o njegovoj opravdanosti. Prigovor za redovne učenike upisuje u sustav ispitni koordinator škole, a kandidati upisuju prigovor putem poveznice na svojoj stranici. Svrha je obrade prigovora provjeriti je li u bodovanju pristupnikova uratka došlo do pogreške i eventualnu pogrešku ispraviti.

U ljetnome i jesenskome roku upućeno je ukupno 4237 prigovora na bodovanje ispitnih zadataka. Prigovore pristupnika na bodovanje ispitnih zadataka državne mature analiziraju predmetni koordinatori Centra i članovi stručne radne skupine, pri čemu je prigovor na bodovanje moguće usvojiti ili odbiti. Od ukupnoga broja uloženi prigovora 1227 ih je usvojeno, a 3010 odbijeno, što je više od 70 % odbijenih prigovora. Pristupnicima je nakon riješenoga prigovora u prvome stupnju omogućeno uputiti drugostupanjski prigovor.

U tablici 15. prikazan je broj obrađenih prigovora prema predmetima, razinama ispita i dijelovima ispita. Iz devet ispita nije bio uložan nijedan prigovor u ovogodišnjim rokovima državne mature. To su: Francuski jezik (osnovna razina), Španjolski jezik (viša razina), Talijanski jezik (viša razina), Talijanski jezik (osnovna razina), Talijanski materinski jezik (osnovna razina), Mađarski materinski jezik, Latinski jezik (osnovna razina), Grčki jezik i Etika.

Tablica 15. Broj obrađenih prigovora prema predmetima

PREDMET	DIO ISPITA	LJETNI ROK		JESENSKI ROK		UKUPNO		UKUPNO
		ODBIJEN	PRIHVAĆEN	ODBIJEN	PRIHVAĆEN	ODBIJEN	PRIHVAĆEN	
Hrvatski jezik (viša razina)	Školski sastavak (esej)	501	224	11	2	512	226	738
Hrvatski jezik (viša razina)	Test	63	6	1	0	64	6	70
Hrvatski jezik (osnovna razina)	Školski sastavak (esej)	60	18	20	2	80	20	100
Hrvatski jezik (osnovna razina)	Test	14	1	3	0	17	1	18
Matematika (viša razina)	Cijeli ispit	323	169	17	2	340	171	511
Matematika (osnovna razina)	Cijeli ispit	87	17	13	40	100	57	157

³ Prigovori se obrađuju u aplikaciji Postani–student u glavnome izborniku na poveznici Ispit državne mature – rezultati.

PREDMET	DIO ISPITA	LJETNI ROK		JESENSKI ROK		UKUPNO		UKUPNO
		ODBIJEN	PRIHVAĆEN	ODBIJEN	PRIHVAĆEN	ODBIJEN	PRIHVAĆEN	
Engleski jezik (viša razina)	Cijeli ispit	248	138	6	2	254	140	394
Engleski jezik (osnovna razina)	Cijeli ispit	172	43	67	14	239	57	296
Njemački jezik (viša razina)	Cijeli ispit	5	5			5	5	10
Njemački jezik (osnovna razina)	Cijeli ispit	9	4	1	0	10	4	14
Francuski jezik (viša razina)	Cijeli ispit	1	0			1	0	1
Talijanski materinski jezik (viša razina)	Test	2	0			2	0	2
Srpski materinski jezik	Cijeli ispit	0	3			0	3	3
Latinski jezik (viša razina)	Cijeli ispit	1	0			1	0	1
Biologija	Cijeli ispit	620	201	26	4	646	205	851
Filozofija	Cijeli ispit	1	2			1	2	3
Fizika	Cijeli ispit	326	131	8	0	334	131	465
Geografija	Cijeli ispit	0	1			0	1	1
Glazbena umjetnost	Cijeli ispit	2	0			2	0	2
Informatika	Cijeli ispit	7	5	1	0	8	5	13
Kemija	Cijeli ispit	177	82	2	3	179	85	264
Likovna umjetnost	Cijeli ispit	9	7			9	7	16
Logika	Cijeli ispit	1	0			1	0	1
Politika i gospodarstvo	Cijeli ispit	45	26	2	1	47	27	74
Povijest	Cijeli ispit	5	2			5	2	7
Psihologija	Cijeli ispit	146	68	2	0	148	68	216
Sociologija	Cijeli ispit	4	4			4	4	8
Vjeronauk	Cijeli ispit	1	0			1	0	1
UKUPNO		2830	1157	180	70	3010	1227	4237

Konačni rezultati ispita državne mature u školskoj godini 2020./2021. u ljetnome roku objavljeni su 20. srpnja 2021. godine, a u jesenskome roku 15. rujna 2021. godine.



4. ANALIZA REZULTATA I IZVJEŠTAVANJE O REZULTATIMA

4.1. ANALIZA REZULTATA

Polaganjem ispita državne mature u školskoj godini 2020./2021. ostvareno je ukupno 118 524 rezultata, od čega je u ljetnome roku 110 881 rezultat (u prosjeku 3,76 pristupanja ispitima po pristupniku), a u jesenskome roku 7 643 rezultata (u prosjeku 1,59 po pristupniku). Prosječna ocjena ispita državne mature u školskoj godini 2020./2021. iznosila je 2,80 (tablica 16.).

Tablica 16. Polaganje ispita i prosječna ocjena u ispitu u ljetnome i jesenskome roku državne mature

ROK DRŽAVNE MATURE	BROJ POLAGANJA ISPITA	BROJ PRISTUPNIKA	PROSJEK POLAGANJA PO PRISTUPNIKU	PROSJEČNA OCJENA U ISPITU
Ljetni rok	110 881	29 503	3,76	2,86
Jesenski rok	7 643	4 800	1,59	1,94
UKUPNO	119 622	31 172	3,84	2,79

U tablici 17. prikazane su ocjene pristupnika po ispitima te broj pristupnika prema spolu i njihove prosječne ocjene.

Tablica 17. Broj pristupnika prema ocjenama u ispitima te broj pristupnika prema spolu i njihove prosječne ocjene

PREDMET	BROJ PRISTUPNIKA PREMA OCJENAMA U ISPITU					BROJ PRISTUPNIKA PREMA SPOLU			PROSJEČNE OCJENE PRISTUPNIKA PREMA SPOLU		
	1	2	3	4	5	M	Ž	M + Ž	M	Ž	M + Ž
Hrvatski jezik (viša razina)	1567	5395	6978	4322	1149	5989	13 422	19 411	2,8	2,95	2,9
Hrvatski jezik (osnovna razina)	2310	4353	2947	697	66	7267	3106	10 373	2,24	2,16	2,21
Matematika (viša razina)	1393	2830	3607	1538	809	5128	5049	10 177	2,74	2,77	2,76
Matematika (osnovna razina)	1978	6748	6973	3242	1042	8159	11 824	19 983	2,74	2,73	2,73
Engleski jezik (viša razina)	188	1497	5470	6495	3944	6999	10 595	17 594	3,75	3,69	3,71
Engleski jezik (osnovna razina)	2453	2061	2524	1996	1800	5418	5416	10 834	3,2	2,55	2,87
Njemački jezik (viša razina)	56	71	111	119	86	120	323	443	3,47	3,16	3,24
Njemački jezik (osnovna razina)	245	229	203	136	72	366	519	885	2,54	2,48	2,5
Francuski jezik (viša razina)		6	7	15	24	5	47	52	4,4	4,06	4,1
Francuski jezik (osnovna razina)		1	1				2	2		2,5	2,5
Španjolski jezik (viša razina)	5	12	13	14	17	10	51	61	3,2	3,47	3,43
Talijanski jezik (viša razina)	8	16	24	49	66	40	123	163	3,85	3,93	3,91
Talijanski jezik (osnovna razina)		1	3	2	11	14	3	17	4,57	3,33	4,35
Talijanski materinski jezik (viša razina)	1	5	14	18	13	14	37	51	3,86	3,68	3,73
Talijanski materinski jezik (osnovna razina)	2	17	34	15	1	38	31	69	2,76	3,16	2,94
Srpski materinski jezik	10	15	29	16	14	27	57	84	2,7	3,3	3,11
Mađarski materinski jezik			2	0	0	1	1	2	3	3	3
Latinski jezik (viša razina)	1	1	16	12	2	10	22	32	3,5	3,36	3,41
Latinski jezik (osnovna razina)	2	4	7	4	2	8	11	19	3,13	2,91	3
Grčki jezik	1	4	3	4	3	7	8	15	3,43	3,13	3,27

PREDMET	BROJ PRISTUPNIKA PREMA OCJENAMA U ISPITU					BROJ PRISTUPNIKA PREMA SPOLU			PROSJEČNE OCJENE PRISTUPNIKA PREMA SPOLU		
	1	2	3	4	5	M	Ž	M + Ž	M	Ž	M + Ž
Biologija	1170	2067	1402	346	65	1085	3965	5050	2,35	2,19	2,22
Etika	10	8	14	6	3	19	22	41	2,53	2,68	2,61
Filozofija	18	23	33	15	8	42	55	97	2,83	2,62	2,71
Fizika	2223	2197	1293	764	550	4182	2845	7027	2,3	2,35	2,32
Geografija	21	50	90	51	7	143	76	219	2,97	2,7	2,88
Glazbena umjetnost	4	27	28	20	7	37	49	86	3,24	2,8	2,99
Informatika	535	713	640	402	245	2035	500	2535	2,73	2,32	2,65
Kemija	549	1038	960	695	243	797	2688	3485	2,8	2,7	2,73
Likovna umjetnost	37	643	369	120	32	276	925	1201	2,41	2,6	2,56
Logika	9	12	7	1	4	9	24	33	2,89	2,17	2,36
Politika i gospodarstvo	938	1916	1442	270	24	1589	3001	4590	2,36	2,18	2,24
Povijest	69	215	191	54	10	333	206	539	2,65	2,21	2,48
Psihologija	1027	548	625	520	214	285	2649	2934	2,17	2,46	2,44
Sociologija	202	71	35	17	1	59	267	326	1,68	1,58	1,6
Vjeronauk	10	41	17	21	5	54	40	94	2,85	2,45	2,68
UKUPNO	17 042	32 835	36 112	21 996	10 539	50 565	67 959	118 524	2,96	2,81	2,89

4.2. SVJEDOŽBE I POTVRDE O POLOŽENIM ISPITIMA

Centar izdaje svjedodžbe i potvrde o položenim ispitima državne mature kandidatima koji su svoje srednjoškolsko obrazovanje završili u Republici Hrvatskoj prije 2010. godine, kandidatima koji završavaju ili su završili obrazovanje u sustavu obrazovanja odraslih u Republici Hrvatskoj i kandidatima iz inozemstva koji su završili ili tekuće školske godine završavaju srednjoškolsko obrazovanje.

Centar je organizirao podjelu svjedodžba i potvrda nakon završetka ljetnoga i jesenskoga roka. Podjela je bila organizirana u prostorijama Pučkoga otvorenog učilišta, Ulica grada Vukovara 68, Zagreb, u skladu sa svim epidemiološkim zahtjevima te su svi pristigli pristupnici bili maksimalno zaštićeni.

Centar je, osim svjedodžba i potvrda o položenim ispitima državne mature, izdao tijekom 2021. godine različite vrste potvrda vezane za rezultate ispita državne mature:

✓ uvjerenja o pristupanju	99
✓ potvrde za inozemstvo	35
✓ provjere vjerodostojnosti svjedodžba/potvrda	193
✓ duplikati/prijepisi svjedodžba/potvrda	334
✓ potvrde o uspjehu (stipendije, studentski dom i sl.)	250.

Tablica 18. Podjela svjedodžba i potvrda o položenim ispitima državne mature

ROK DRŽAVNE MATURE	DATUM	BROJ IZDANIH SVJEDODŽBA I POTVRDA
Ljetni rok	23. 7. 2021.	4912
Jesenski rok	17. 9. 2021.	1066
UKUPNO		5978

Kandidati koji žive izvan Zagreba mogli su nakon navedenih datuma preuzeti svjedodžbe i potvrde u prostorijama Centra ili zatražiti slanje poštom.



5. ZAKLJUČAK

U školskoj godini 2020./2021. uspješno je provedena dvanaesta državna matura. Provedba ispita bila je organizirana u dvama ispitnim rokovima. Ljetni rok provedbe ispita trajao je od 1. do 30. lipnja 2021. godine, a jesenski od 18. kolovoza do 3. rujna 2021. godine. Ispiti državne mature uspješno su provedeni u 373 srednje škole Republike Hrvatske i u šest ispitnih centara.

U ljetnome roku ispite državne mature polagalo je 29 503 pristupnika iz 27 predmeta, a u jesenskome roku 4800 pristupnika iz 23 predmeta.

Polaganjem ispita državne mature ostvareno je ukupno 118 524 rezultata, od čega u ljetnome roku 110 881 rezultat, a u jesenskome roku 7643 rezultata. U ocjenjivanju ispita državne mature sudjelovalo je 880 ocjenjivača. Prosječna ocjena ispita državne mature u školskoj godini 2020./2021. iznosila je 2,80.

Ove godine zbog pandemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 Centar nije bio u mogućnosti organizirati nadzor provedbe ispita državne mature koji su prethodnih godina na temelju javnoga poziva obavljali vanjski suradnici iz obrazovnoga sustava i djelatnici Centra.

Konačna objava rezultata za ljetni rok bila je 20. srpnja 2021. godine, a za jesenski rok 15. rujna 2021. godine. Svi su pristupnici u predviđenome roku dobili svoje rezultate. Isto tako, škole su već tijekom rujna dobile rezultate svojih učenika s osnovnim statističkim podacima prema predmetima.

Centar intenzivno radi na osiguranju kvalitete odgojno-obrazovnoga sustava, a dio toga odnosi se na pravo svih pristupnika da ispite državne mature polažu na standardizirani način, prema jednakim kriterijima i propisanim pravilima Centra te prema Pravilniku o polaganju državne mature kako bi se otklonio svaki pokušaj neregularne provedbe ispita.

I ove godine odlična suradnja Centra s Upravnim vijećem Centra, Ministarstvom znanosti i obrazovanja, Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo, ostalim obrazovnim ustanovama te ustanovama koje pružaju tehničku podršku u provedbi državne mature (FER, KING, MIKROCOP, AKD, Hrvatska pošta i dr.), kao i suradnja s ostalim dionicima uključenim u proces pripreme i provedbe državne mature omogućili su regularnu i uspješnu provedbu obaju rokova ispita državne mature unatoč i dalje složenoj epidemijskoj situaciji.



