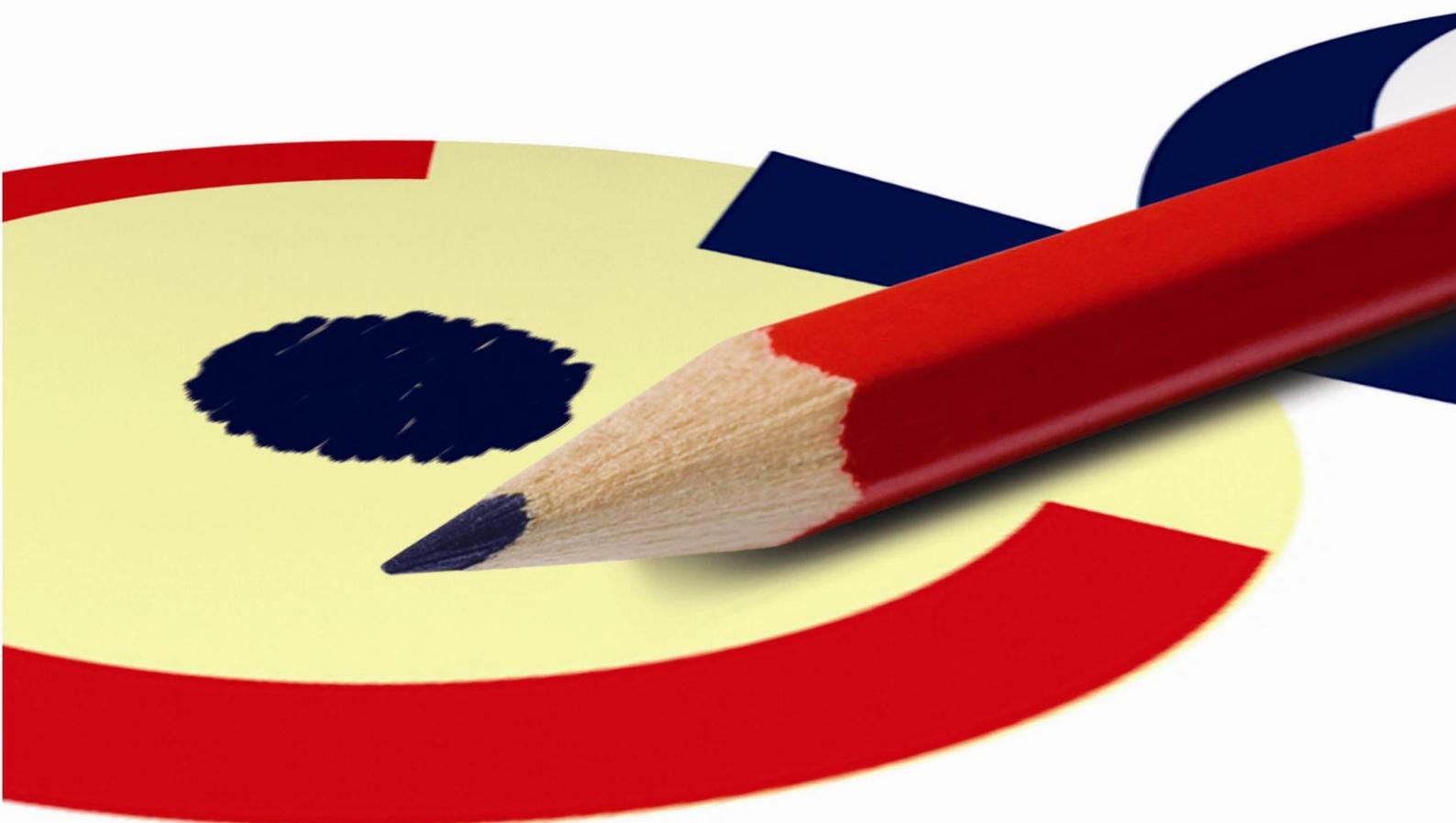




NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

# GODIŠNJE IZVJEŠĆE

O ORGANIZACIJI I PROVEDBI  
NACIONALNIH ISPITA U TREĆIM RAZREDIMA GIMNAZIJSKIH  
I ČETVEROGODIŠNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA  
ŠKOLSKA GODINA 2007./2008.



## BIBLIOTEKA VANJSKO VRJEDNOVANJE OBRAZOVANJA

Naslov:

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O ORGANIZACIJI I PROVEDBI NACIONALNIH ISPITA U TREĆIM  
RAZREDIMA GIMNAZIJSKIH I ČETVEROGODIŠNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA ŠKOLSKA  
GODINA 2007./2008.

Nakladnik:

*NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO VRJEDNOVANJE OBRAZOVANJA*

HR - 10 000 Zagreb, Trg Marka Marulića 18

Telefon: 01/4501 800; Telefaks: 01/4501 801

E-pošta: ravnatelj@ncvvo.hr; Web: [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr)

Za nakladnika:

Goran Sirovatka, dipl. ing., ravnatelj *Centra*

Glavna urednica:

Višnja Francetić, dip. pedagog, načelnica *Odjela za organizaciju i provođenje ispita*

Izvješće pripremili:

Ivana Bitunjac, prof.

Za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama:

Sanja Horvatić, dipl.defektolog

Korektura i priprema:

Dragan Nimač

Naslovna stranica:

Igor Krstičević

Tisak:

Graphprint d.o.o., Čakovec

Zagreb, srpanj 2009.

ISSN 1847-3806



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO  
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE  
O ORGANIZACIJI I PROVEDBI NACIONALNIH ISPITA**

U TREĆIM RAZREDIMA GIMNAZIJSKIH I ČETVEROGODIŠNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA  
ŠKOLSKA GODINA 2007./2008.

Zagreb, srpanj 2009.



---

## SADRŽAJ

1. UVOD .....	7
2. PRIPREMA NACIONALNIH ISPITA U TREĆIM RAZREDIMA GIMNAZIJSKIH I ČETVEROGODIŠNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA U 2008. GODINI.....	9
2.1. Stručne radne skupine.....	9
2.2. Popis članova stručnih radnih skupina i metodologija ispitivanja prema predmetima ..	10
2.2.1. Hrvatski jezik.....	10
2.2.2. Matematika .....	11
2.2.3. Engleski jezik.....	12
2.2.4. Njemački jezik.....	13
2.2.5. Francuski jezik .....	14
2.2.6. Talijanski jezik.....	15
2.2.7. Španjolski jezik.....	16
2.2.8. Latinski jezik.....	17
2.2.9. Grčki jezik .....	19
2.2.10. Biologija .....	20
2.2.11. Kemija .....	21
2.2.12. Fizika .....	22
2.2.13. Informatika .....	23
2.2.14. Psihologija .....	24
2.2.15. Sociologija.....	25
2.2.16. Povijest .....	26
2.2.17. Geografija .....	27
2.2.18. Glazbena umjetnost .....	28
2.2.19. Likovna umjetnost .....	29
2.2.20. Logika.....	30
2.2.21. Etika .....	31
2.2.22. Vjerouauk .....	32
2.3. Ispitni koordinatori.....	33
2.3.1. Popis ispitnih koordinatora .....	34
2.3.2. Instrukcijski seminari za ispitne koordinatorre .....	46
2.4. Materijali za pripremu i provedbu ispita.....	47
2.4.1. Tiskanje nacionalnih ispita .....	48
2.4.2. Dostavljanje i povratak nacionalnih ispita .....	49

3.	PROVEDBA NACIONALNIH ISPITA U TREĆIM RAZREDIMA GIMNAZIJSKIH ČETVEROGODIŠNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA U TRAVNUJU, SVIBNUJU I LIPNUJU 2008.....	51
3.1.	Metodologija provedbe.....	51
3.2.	Vremenik provedbe .....	52
4.	OBRADBA PODATAKA PRIKUPLJENIH PROVEDBOM NACIONALNIH ISPITA U TREĆIM RAZREDIMA GIMNAZIJSKIH I ČETVEROGODIŠNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA .....	53
4.1.	Statistički podaci o učenicima koji su pristupili nacionalnim ispitima .....	53
4.2.	Dežurni nastavnici .....	55
4.3.	Zapažanja škola i voditelja ispitnih prostorija o provedenim ispitima.....	57
4.3.1.	Hrvatski jezik – esej .....	57
4.3.2.	Strani jezici i jezici nacionalnih manjina – esej.....	60
4.3.4.	Matematika .....	66
4.3.5.	Strani jezici i jezici nacionalnih manjina .....	70
4.3.6.	Izborni predmeti.....	73
4.4.	Vrijednovanje nacionalnih ispita – ocjenjivači .....	77
4.4.1.	Imenovanje ocjenjivača .....	77
4.4.2.	Mjesta ocjenjivanja .....	77
4.4.3.	Ocenjivanje eseja iz Hrvatskoga jezika .....	77
4.4.4.	Ocenjivanje eseja iz Engleskoga jezika .....	81
4.4.5.	Ocenjivanje iz Njemačkoga jezika .....	84
4.4.6.	Ocenjivanje iz Francuskoga jezika .....	86
4.4.7.	Ocenjivanje iz Talijanskoga jezika.....	86
4.4.8.	Ocenjivanje iz Španjolskoga jezika .....	87
4.4.9.	Ocenjivanje iz Grčkoga jezika .....	87
4.4.10.	Ocenjivanje iz Latinskoga jezika .....	88
4.4.11.	Ocenjivanje iz Matematike.....	88
4.4.12.	Ocenjivači i ocjenjivanje izbornih predmeta .....	94
4.4.13.	Ocenjivanje iz Mađarskoga materinskoga jezika .....	97
4.4.14.	Ocenjivanje iz Srpskoga materinskoga jezika .....	98
4.4.15.	Ocenjivanje iz Talijanskoga materinskoga jezika .....	99
4.5.	Nacionalni ispiti u trećim razredima gimnazija i srednjih strukovnih škola za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama .....	101
4.5.1.	Stručna radna skupina i izradba prilagodbi.....	101
4.5.2.	Obavljene prilagodbe .....	102

---

## 1. UVOD

U ovome izvješću detaljno su opisani poslovi koje su obavili zaposlenici *Odjela za organizaciju i provođenje ispita* u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2008. godine.

Zaposlenici Odjela u 2008. godini:

Višnja Francetić, načelnica  
Sanja Horvatić, viša stručna savjetnica  
Zlatko Zadelj, viši stručni savjetnik  
Mirjana Smoljić, stručna referentica  
Marija Babić, stručna suradnica  
Mirjana Gašperov, stručna suradnica  
Ivana Bitunjac, stručna suradnica  
Danijela Rudež, stručna suradnica.

Svi poslovi koje su zaposlenici Odjela u tom razdoblju obavili samostalno ili u suradnji s vanjskim suradnicima Centra odnose se:

- na pripremu i provedbu nacionalnih ispita u trećim razredima gimnazijskih i četverogodišnjih strukovnih škola u travnju, svibnju i lipnju 2008. godine
- na obradbu podataka prikupljenih nakon provedbe nacionalnih ispita u trećim razredima gimnazijskih i četverogodišnjih strukovnih škola u travnju, svibnju i lipnju 2008. godine
- na izradbu vremenika provedbe nacionalnih ispita
- na pripreme za probnu državnu maturu koja će se održati u trećim razredima gimnazijskih i četverogodišnjim strukovnim školama u travnju, svibnju i lipnju 2009. godine.

Zadatci Odjela za organizaciju i provođenje ispita bili su:

- prikupiti podatke o školama i učenicima nakon utvrđenoga plana provedbe
- surađivati s ispitnim koordinatorima u svim aktivnostima za vrijeme pripreme i provedbe nacionalnih ispita te prikupiti završna izvješća
- pravovremeno obavijestiti škole o aktivnostima i o pripremi ispita
- surađivati sa stručnim radnim skupinama tijekom izrade ispitnih materijala

- surađivati sa stručnom radnom skupinom za prilagodbu materijala za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama
- surađivati s lektorom, korektorem i grafičkim urednicima
- surađivati s tiskarom tijekom tiskanja ispitnih materijala
- surađivati s Hrvatskom poštom tijekom dostave ispitnih materijala u škole i vraćanja istih u Centar
- objaviti javni poziv za imenovanje ocjenjivača ispita
- organizirati instrukcijske seminare za ispitne koordinatorе, nastavnike i ocjenjivače
- organizirati i pratiti rad ocjenjivačkih skupina
- dostaviti ispite na obradbu optičkim čitačem
- ostali poslovi po potrebi.

Odjel je tijekom obavljanja svojih poslova surađivao i s ostalim odjelima Centra, posebice Informacijsko-računalnim odjelom i Istraživačko-razvojnim odjelom.

Vanjski suradnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita bili su:

- članovi stručnih radnih skupina
- ispitni koordinatori
- ocjenjivači
- recenzenti
- Hrvatske pošte
- tiskara
- korektor i grafičari pripreme tiska
- suradnici u optičkome čitanju ispita
- dežurni nastavnici.

---

## **2. PRIPREMA NACIONALNIH ISPITA U TREĆIM RAZREDIMA GIMNAZIJSKIH I ČETVEROGODIŠNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA U 2008. GODINI**

### **2.1. Stručne radne skupine**

U izradbi nacionalnih ispita sudjelovale su stručne radne skupine iz Hrvatskoga jezika, Matematike, Engleskoga jezika, Francuskoga jezika, Njemačkoga jezika, Španjolskoga jezika, Talijanskoga jezika, Grčkoga jezika, Latinskoga jezika, Mađarskoga materinskoga jezika, Srpskoga materinskoga jezika, Talijanskoga materinskoga jezika, Biologije, Etike, Fizike, Geografije, Glazbene umjetnosti, Informatike, Kemije, Likovne umjetnosti, Logike, Povijesti, Psihologije, Sociologije i Vjeronomjenskih znanosti.

Svaka stručna radna skupina izradila je:

- ispitni katalog
- ogledni ispit
- sažetke za izradbu vodiča za učenike i nastavnike
- upute za ocjenjivače.

Ispitni materijali bili su proslijeđeni na daljnju obradbu (recenzija, lektura, korektura i grafička priprema ispita). Sav ispitni materijal objavljen je na mrežnim stranicama Centra u ožujku 2008. godine.

## **2.2. Popis članova stručnih radnih skupina i metodologija ispitivanja prema predmetima**

### **2.2.1. Hrvatski jezik**

*Radna skupina:*

- Marina Čubrić, prof., voditeljica, Nadbiskupska klasična gimnazija, Zagreb
- Mirela Barbaroša-Šikić, prof., Agencija za odgoj i obrazovanje, Zagreb
- Majda Bekić-Vejzović, prof., V. gimnazija, Zagreb
- Jugana Dagelić, prof., IV. gimnazija „Marko Marulić”, Split
- Božica Jelaković, prof., XV. gimnazija, Zagreb
- prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
- Odsjek za kroatistiku
- akademik Milivoj Solar, savjetnik.

*Što se ispitivalo ispitima iz Hrvatskoga jezika?*

Učenici su mogli birati hoće li polagati ispit iz Hrvatskoga jezika na višoj ili nižoj razini. Ispit iz Hrvatskoga jezika na nižoj razini ispitivao je temeljna znanja i jezične vještine koje su učenici stekli tijekom osnovnoškolskoga i srednjoškolskoga obrazovanja. Ispit iz Hrvatskoga jezika na višoj razini ispitivao je ona znanja i vještine koje su učenici trebali savladati tijekom dosadašnjega obrazovanja, a koje su važne u dalnjem školovanju.

*Kako su izgledali ispiti iz Hrvatskoga jezika?*

Prvi dio ispita (školski esej) trajao je 180 minuta bez prekida.

Drugi dio ispita trajao je 155 minuta.

Prvi dio ispita sastojao se od školskoga eseja ograničene duljine (niža razina zahtijevala je od 500 do 700 riječi, a viša razina od 600 do 800 riječi) na temelju ponuđenoga teksta ili likovnoga priloga.

Drugi dio ispita sastojao se od 70 do 80 zadataka zatvorenoga tipa koji su donosili 80 bodova. Zadatci su bili grupirani u ‘grozdove’ vezane uz polazne tekstove. Zadatke su ponajviše činili zadatci višestrukoga izbora koji su imali uvodni dio (pitanje, zadatak i mogući citat) i tri ili četiri ponuđena odgovora od kojih je samo jedan bio točan.

## **2.2.2. Matematika**

*Radna skupina:*

- prof. dr. sc. Željka Milin Šipuš, voditeljica, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Jelena Gusić, prof., XV. gimnazija, Zagreb
- Jagoda Krajina, prof., Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb
- Dragica Martinović, prof., Ženska opća gimnazija Družbe sestara milosrdnica s pravom javnosti, Zagreb
- Josipa Pavlić, prof., Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb
- prof. dr. sc. Zvonimir Šikić, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

*Što se ispitivalo ispitima iz Matematike?*

Učenici su mogli birati hoće li polagati ispit iz Matematike na višoj ili nižoj razini. Ispitom iz Matematike na nižoj razini ispitivala su se samo temeljna matematička znanja i vještine koje su stekli tijekom osnovnoškolskoga i srednjoškolskoga obrazovanja. Ispitom iz Matematike na višoj razini ispitivala su se ona znanja i vještine koje su učenici trebali savladati tijekom dosadašnjega obrazovanja, a koja su potrebna za nastavak daljnjeg školovanja u područjima u kojima se zahtijevaju matematička znanja i vještine.

*Kako su izgledali ispiti iz Matematike?*

Ispiti su se sastojali od jednoga dijela. Sadržavali su zadatke zatvorenoga tipa i zadatke otvorenoga tipa. Ispiti i na višoj i na nižoj razini sadržavali su od 10 do 13 zadataka višestrukoga izbora u kojima su učenici trebali izabrati jedan odgovor između četiriju ponuđenih odgovora i od 10 do 15 zadataka kratkih odgovora u kojima su trebali jednom riječju ili jednom rečenicom odgovoriti na pitanje. Uz navedeno, ispiti su sadržavali od jednoga do triju zadataka produženih odgovora u kojima je trebalo prikazati i postupak rješavanja.

Ispit iz Matematike na nižoj razini trajao je ukupno 150 minuta, a ispit na višoj razini 180 minuta.

### **2.2.3. Engleski jezik**

*Radna skupina:*

- Melita Jurković, prof. savjetnica, voditeljica, IV. gimnazija, Zagreb
- Cvjetanka Božanić, prof. savjetnica, X. gimnazija, Zagreb
- mr. sc. Martin Peter Doolan, LANCON d.o.o.
- mr. sc. Nataša Nikpalj Juraić, Agencija za odgoj i obrazovanje, Zagreb
- Martina Prpić, prof., Institut za društvena istraživanja, Zagreb
- Sanja Vrhovec Vučemilović, prof. savjetnica, V. gimnazija, Zagreb.

*Što se ispitivalo ispituima iz Engleskoga jezika?*

Učenici su mogli birati hoće li polagati ispit iz Engleskoga jezika na višoj ili nižoj razini. Ispitom iz Engleskoga jezika na nižoj razini ispitivala se vještina pisanja na engleskome jeziku, vještina slušanja s razumijevanjem i vještina čitanja (koja je uključivala i provjeru gramatike). Ispitom iz Engleskoga jezika na višoj razini ispitivale su se četiri jezične vještine: slušanje, čitanje, pisanje i govorenje.

*Kako su izgledali ispiti iz Engleskoga jezika?*

*Niža razina*

Dio ispita u kojem se ispitivala vještina čitanja (i gramatika) sadržavao je 7 zadataka i donosio je 45 bodova, odnosno 40% od ukupnoga udjela bodova. Dio ispita u kojem se ispitivala vještina pisanja sadržavao je 2 zadatka i donosio je 25 bodova, odnosno 30% od ukupnoga udjela bodova. Dio ispita u kojem se ispitivala vještina slušanja sadržavao je 4 zadatka i donosio je 25 bodova, odnosno 30% od ukupnoga udjela bodova.

*Viša razina*

Ispit iz Engleskoga jezika na višoj razini sastojao se od četiriju dijelova koji su imali isti postotni udio (25%) od ukupnoga broja bodova u cijelome ispitu. Prvi dio ispita u kojem se ispitivala vještina pisanja sadržavao je 1 zadatak koji je donosio maksimalno 20 bodova. Drugi dio ispita u kojem se ispitivala vještina slušanja sadržavao je 4 zadatka i donosio je maksimalno 30 bodova. Treći dio ispita u kojem se ispitivala vještina čitanja sadržavao je 5 zadataka i donosio je maksimalno 48 bodova. Četvrti dio ispita u kojem se ispitivala vještina govorenja sadržavao je 3 zadatka i donosio je maksimalno 30 bodova.

*Koliko je trajao ispit iz Engleskoga jezika na nižoj i višoj razini?*

Ispit iz Engleskoga jezika na nižoj razini trajao je 125 minuta. Prvi dio ispita u kojem se ispitivala vještina čitanja i vještina pisanja trajao je 90 minuta, a drugi dio ispita u kojem se ispitivala vještina slušanja s razumijevanjem trajao je 35 minuta. Ispit iz Engleskoga jezika na višoj razini trajao je 180 minuta. Prvi dio (pisanje) trajao je 70 minuta, drugi dio (slušanje) 35 minuta, treći dio (čitanje) 70 minuta, a četvrti dio (govorenje) 15 minuta.

## 2.2.4. Njemački jezik

*Radna skupina:*

- Ljubica Maljković, prof. mentor, voditeljica, Hotelijersko-turistička škola, Zagreb
- dr. sc. Vesna Bagarić, Filozofski fakultet Sveučilišta u Osijeku, Osijek
- Slavica Balentović, prof., Gimnazija Gospic, Gospic
- dr. sc. Ulrich Dronske, vanjski stručni konzultant, Središnji ured za školstvo u inozemstvu Savezne Republike Njemačke
- dr. sc. Maja Häusler, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

*Što se ispitivalo ispitima iz Njemačkoga jezika?*

Učenici su mogli birati hoće li polagati ispit iz Njemačkoga jezika na višoj ili nižoj razini. Ispitom iz Njemačkoga jezika na nižoj razini ispitivala se vještina čitanja, vještina pisanja te poznavanje rječnika i gramatike te vještina slušanja u skladu s nastavnim planom za treće razrede srednje škole. Ispitom iz Njemačkoga jezika na višoj razini ispitivale su se četiri jezične vještine: slušanje, čitanje, pisanje i govorenje.

*Kako su izgledali ispiti iz Njemačkoga jezika?*

*Niža razina*

Prvi dio – subtest kojim se ispitivala vještina čitanja s razumijevanjem, gramatika i rječnik donosio je 40 bodova (50% od ukupnoga broja bodova), a subtest kojim se ispitivala vještina pisanja donosio je 20 bodova (25% od ukupnoga broja bodova). Drugi dio ispita u kojem se ispitivala vještina slušanja donosio je 20 bodova (25% od ukupnoga broja bodova).

*Viša razina*

Ispit iz Njemačkoga jezika na višoj razini sastojao se od četiriju dijelova koji su imali isti postotni udio (25%) od ukupnoga broja bodova u cijelome ispitu. Prvi dio ispita u kojem se ispitivala vještina pisanja sadržavao je 1 zadatak koji je donosio maksimalno 20 bodova. Drugi dio ispita u kojem se ispitivala vještina slušanja sadržavao je 3 zadatka i donosio je maksimalno 20 bodova. Treći dio ispita u kojem se ispitivala vještina čitanja sadržavao je 4 zadatka i donosio je maksimalno 30 bodova. Četvrti dio ispita u kojem se ispitivala vještina govorenja sadržavao je 3 zadatka i donosio je maksimalno 30 bodova.

*Koliko je trajao ispit iz Njemačkoga jezika na nižoj i višoj razini?*

Ispit iz Njemačkoga jezika na nižoj razini trajao je 125 minuta. Prvi dio ispita u kojem se ispitivala vještina čitanja i vještina pisanja trajao je 90 minuta, a drugi dio ispita u kojem se ispitivala vještina slušanja s razumijevanjem trajao je 35 minuta. Ispit iz Njemačkoga jezika na višoj razini trajao je 170 minuta. Prvi dio (pisanje) trajao je 60 minuta, drugi dio (slušanje) 35 minuta, treći dio (čitanje) 60 minuta i četvrti dio (govorenje) 15 minuta.

## **2.2.5. Francuski jezik**

*Radna skupina:*

- Loreana Selišek Butina, prof., voditeljica, XV. gimnazija, Zagreb
- Davorka Franić, prof. mentor, XVI. gimnazija, Zagreb
- Alice Stepinac, prof. savjetnik, Agencija za odgoj i obrazovanje, Zagreb
- Spomenka Šabic, prof. mentor, IV. gimnazija, Zagreb
- mr. sc. Galjina Venturin, prof., Klasična gimnazija, Zagreb.

*Što se ispitivalo ispitima iz Francuskoga jezika?*

Učenici su mogli birati hoće li polagati ispit iz Francuskoga jezika na višoj ili nižoj razini. Ispitom iz Francuskoga jezika na nižoj razini ispitivala su se temeljna znanja, vještine te opće i jezične kompetencije prema razini A2 Zajedničkoga europskoga referentnoga okvira za jezike. Ispitom iz Francuskoga jezika na višoj razini ispitivala su se temeljna znanja, vještine te opće i jezične kompetencije prema razini B1 Zajedničkoga europskoga referentnoga okvira za jezike.

*Kako su izgledali ispiti iz Francuskoga jezika?*

*Niža razina*

Ispit se sastojao od triju dijelova. U prvoj se dijelu ispita provjeravala vještina pisanja, a sastojao se od dvaju zadataka (25 bodova). U drugome se dijelu ispita provjeravala vještina slušanja s razumijevanjem, a sastojao se od četiriju zadataka (25 bodova). U trećem dijelu ispita provjeravala se vještina čitanja s razumijevanjem, a sastojao se od triju zadataka (25 bodova).

*Viša razina*

Ispit se sastojao od četiriju dijelova. U prvoj se dijelu ispita provjeravala vještina pisanja, a sastojao se od jednoga zadatka (25 bodova). U drugome se dijelu ispita provjeravala vještina slušanja s razumijevanjem, a sastojao se od triju zadataka (25 bodova). U trećem dijelu ispita provjeravala se vještina čitanja s razumijevanjem, a sastojao se od dvaju ili triju zadataka (25 bodova). U četvrtome dijelu ispita provjeravala se vještina govorenja, a ispit se sastojao od četiriju dijelova koji su slijedili jedan za drugim (25 bodova).

*Koliko je trajao ispit iz Francuskoga jezika na nižoj i višoj razini?*

Ispit iz Francuskoga jezika na nižoj razini trajao je 110 minuta. Provjera vještine pisanoga izražavanja trajala je 45 minuta i provodila se vremenski odvojeno od drugoga dijela ispita. Provjera vještine slušanja i čitanja s razumijevanjem trajala je 65 minuta. Ispit iz Francuskoga jezika na višoj razini trajao je 135 minuta. Provjera vještine pisanoga izražavanja trajala je 45 minuta i provodila se vremenski odvojeno od drugoga dijela ispita. Provjera vještine slušanja i čitanja s razumijevanjem trajala je 65 minuta.

Provjera vještine govorenja provodila se u istome razdoblju kao i vještina slušanja i vještina čitanja s razumijevanjem, no ne istoga dana.

### **2.2.6. Talijanski jezik**

*Radna skupina:*

- Marina Mikac, prof., Klasična gimnazija, Zagreb
- Marija Puškarić, prof., Srednja škola Pakrac, Pakrac.

*Što se ispitivalo ispitima iz Talijanskoga jezika?*

Učenici su mogli birati hoće li polagati ispit iz Talijanskoga jezika na višoj ili nižoj razini. Ispitom iz Talijanskoga jezika na nižoj razini provjeravala se vještina slušanja s razumijevanjem, vještina čitanja s razumijevanjem i uporaba jezika (gramatike i vokabulara) te vještina pisanja na razini pojačanoga A2 prema Zajedničkome europskome referentnome okviru za jezike. Ispitom iz Talijanskoga jezika na višoj razini provjeravala se vještina slušanja s razumijevanjem, vještina čitanja s razumijevanjem i uporaba jezika (gramatike i vokabulara) te vještina pisanja na razini B1 prema Zajedničkome europskome referentnome okviru za jezike.

*Kako su izgledali ispiti iz Talijanskoga jezika?*

*Niža razina*

Ispit se sastojao od četiriju dijelova. Prvi dio u kojem se provjeravala vještina slušanja s razumijevanjem sadržavao je tri zadatka (udio 25%). Drugi dio u kojem se provjeravala vještina čitanja s razumijevanjem i uporaba jezika, tj. poznavanje gramatičkih struktura i vokabulara sadržavao je šest zadataka (udio 25%). Treći dio u kojem se provjeravala vještina pisanja sadržavao je dva zadatka (udio 25%). Udio četvrtoga dijela u kojem se provjeravala vještina govorenja bio je 25%.

*Viša razina*

Ispit se sastojao od četiriju dijelova. Prvi dio u kojem se provjeravala vještina slušanja s razumijevanjem sadržavao je tri zadatka (udio 25%). Drugi dio u kojim se provjeravala vještina čitanja s razumijevanjem i uporaba jezika, tj. poznavanje gramatičkih struktura i vokabulara sadržavao je šest zadataka (udio 25%). Treći dio u kojem se provjeravala vještina pisanja sadržavao je dva zadatka (udio 25%). Udio četvrtoga dijela u kojem se provjeravala vještina govorenja bio je 25%.

*Koliko je trajao ispit iz Talijanskoga jezika na nižoj i višoj razini?*

Ispit iz Talijanskoga jezika na nižoj razini trajao je ukupno 130 minuta.

Ispit iz Talijanskoga jezika na višoj razini trajao je ukupno 145 minuta.

## **2.2.7. Španjolski jezik**

*Radna skupina:*

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

*Što se ispitivalo ispitom iz Španjolskoga jezika?*

Ispitom iz Španjolskoga jezika ispitivala se:

- vještina slušanja s razumijevanjem
- vještina čitanja s razumijevanjem koja je uključivala i provjeru gramatike
- vještina pisanja
- vještina govorne produkcije i interakcije.

*Koliko je trajao ispit iz Španjolskoga jezika na nižoj i višoj razini?*

Ispit je trajao ukupno 140 minuta, a od toga pisani dio 130 minuta.

- Čitanje i uporaba jezika – 70 minuta
- Pisanje – 30 minuta
- Slušanje – 30 minuta
- Govorenje – 10 minuta

### **2.2.8. Latinski jezik**

*Radna skupina:*

- Ivana Jelić, prof., voditeljica, V. gimnazija, Zagreb
- doc. dr. sc. Marko Petrac, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- mr. sc. Ariana Stepinac, Klasična gimnazija, Zagreb
- Senia Belamarić Divjak, prof., Privatna klasična gimnazija, Zagreb
- Katarina Filković, prof., VII. gimnazija, Zagreb
- Ondina Mirt Puškarić, prof., Klasična gimnazija, Zagreb.

*Što se ispitivalo ispitom iz Latinskoga jezika za klasične gimnazije?*

Na ispitu se od učenika očekivalo da prepoznaju:

- normativne gramatike
- književnost Zlatnoga vijeka
- propisane autore i njihova djela
- minimalno propisani vokabular
- civilizacijske sadržaje
- latinske poslovice, izreke te najčešće kratice.

*Kako je izgledao ispit iz Latinskoga jezika za klasične gimnazije?*

Ispit je bio samo pisani. Bio je jednak za početnike (3. godina učenja) i nastavljače (7. godina učenja). Ispit iz Latinskoga jezika za klasične gimnazije sastojao se od triju dijelova.

1. U prvome dijelu ispita učenici su rješavali 20 zadataka, a od toga 10 zadataka iz gramatike i 10 zadataka iz vokabulara, književnosti ili kulture i civilizacije.
2. U drugome dijelu ispita učenici su rješavali 20 zadataka, a od toga 10 zadataka iz razumijevanja teksta, 4 zadatka iz gramatike, 4 zadatka iz književnosti i 2 zadatka iz poznавanja književnoga konteksta.
3. U trećem dijelu ispita učenici su rješavali 20 zadataka, a od toga 10 zadataka iz razumijevanja teksta, 4 zadatka iz gramatike, 4 zadatka iz književnosti i 2 zadatka iz poznавanja književnoga teksta.

*Koliko je trajao ispit iz Latinskoga jezika za klasične gimnazije?*

Ispit je trajao ukupno 90 minuta.

*Što se ispitivalo ispitom iz Latinskoga jezika za opće, jezične i prirodoslovno-matematičke gimnazije?*

Na ispitu se od učenika očekivalo:

- poznavanje normativne gramatike
- razumijevanje lakšega izvornoga teksta uz komentar
- poznavanje minimalno propisanoga vokabulara

- poznavanje civilizacijskih sadržaja
- poznavanje latinskih poslovica i izreka te najčešćih kratica.

*Kako je izgledao ispit iz Latinskoga jezika za opće, jezične i prirodoslovno-matematičke gimnazije?*

Ispit je bio samo pisani. Sastojao se od dvaju dijelova.

1. U prvome dijelu ispita učenici su rješavali 20 zadataka, a od toga 10 zadataka iz gramatike, 5 zadataka iz vokabulara i 5 zadataka iz kulture i civilizacije.
2. U drugome dijelu ispita učenici su rješavali 30 zadataka, a od toga 15 zadataka iz razumijevanja teksta, 5 zadataka iz gramatike, 3 zadatka iz vokabulara i 7 zadataka iz kulture i civilizacije.

*Koliko je trajao ispit iz Latinskoga jezika za opće, jezične i prirodoslovno-matematičke gimnazije*

Ispit je ukupno trajao 80 minuta bez prekida.

### **2.2.9. Grčki jezik**

*Radna skupina:*

- Inga Fröbe Naprta, prof., voditeljica, Klasična gimnazija, Zagreb
- Koraljka Crnković, prof., Privatna klasična gimnazija, Zagreb
- Ivana Marijanović, prof., I. gimnazija Split, Nadbiskupijska klasična gimnazija „Don Frane Bulić”, Split
- Zdravka Martinić-Jerčić, prof., Nadbiskupska klasična gimnazija, Zagreb
- Ninoslav Zubović, prof., Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

*Što se ispitivalo ispitom iz Grčkoga jezika?*

Ispitom iz Grčkoga jezika ispitivala su se temeljna znanja i vještine stečene do kraja trećega razreda klasične gimnazije, odnosno ispitivalo se u kojoj bi mjeri učenik:

- mogao analizirati i razumjeti osnovnu poruku nekoga originalnoga grčkoga teksta (prema propisanome programu)
- mogao prevesti neki originalni grčki tekst
- poznavao i razumio osnovne antičke grčke civilizacije
- poznavao i razumio književno-povjesna razdoblja grčke književnosti te njezin utjecaj na razvoj europske civilizacije i književnosti
- prepoznao trajnu vrijednost antičke civilizacije i književnosti te njezin utjecaj na razvoj europske civilizacije i književnosti.

*Koliko je trajao ispit iz Grčkoga jezika*

Ispit iz Grčkoga jezika bio je pisani i trajao je 90 minuta.

### **2.2.10. Biologija**

*Radna skupina:*

- Zrinka Pongrac Štimac, mr. sc., voditeljica, V. gimnazija, Zagreb
- doc. dr. sc. Ivana Maguire; Zoologiski zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Milenko Milović, mr. sc., Medicinska i kemijska škola/Gimnazija A. Vrančića, Šibenik
- Mirko Ruščić, mr. sc., Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu
- Damir Sirovina, prof., Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb.

*Što se ispitalo ispitom iz Biologije?*

Područja koja su bila obuhvaćena ispitom su: Od molekule do organizma, Raznolikost živoga svijeta, Biljna fiziologija i Fiziologija čovjeka.

*Kako je izgledao ispit iz Biologije?*

Ispit se sastojao od dvaju dijelova od kojih je prvi sadržavao zadatke zatvorenoga tipa, a drugi zadatke otvorenoga tipa. Prvi dio ispita sastojao se od četiriju skupina zadataka zatvorenoga tipa. To su bili zadaci višestrukoga izbora, zadaci povezivanja i sređivanja, zadaci redanja i zadaci alternativnoga izbora. Zadaci višestrukoga izbora donosili su ukupno oko 20% bodova, zadaci povezivanja i sređivanja također oko 20% bodova, zadaci redanja od 5% do 10% bodova, a zadaci alternativnoga izbora do 5% bodova. Drugi dio ispita sastojao se od dviju skupina zadataka otvorenoga tipa. To su bili zadaci dopunjavanja i zadaci kratkih odgovora i donosili su ukupno 50% bodova.

*Koliko je trajao ispit iz Biologije?*

Ispit iz Biologije trajao je 120 minuta.

### **2.2.11. Kemija**

*Radna skupina:*

- doc. dr. sc. Nenad Judaš, voditelj, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- doc. dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- red. prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Višnja Vlahek Sokač, prof. savjetnik, Zdravstveno učilište, Zagreb
- Daisy Žgaljić, prof. savjetnik, Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka
- Žana Matić, prof. mentor, III. gimnazija, Split.

*Što se ispitivalo ispitom iz Kemije?*

Ispitom iz Kemije kanilo se provjeriti u kojoj su mjeri učenici usvojili predviđena znanja tijekom dosadašnjega obrazovanja. Nakana je bila provjeriti:

- koliko dobro poznaju i razumiju kemijske pojmove te koliko su ih sposobni rabiti
- koliko su sposobni bilježiti opažanja promatranjem kemijskih promjena
- koliko su sposobni izlučiti informacije iz skupina kemijskih podataka (analiza, sinteza i valorizacija podataka tijekom rješavanja problema).

*Kako je izgledao ispit iz Kemije?*

Ispit iz Kemije sastojao se od triju dijelova.

1. U prvome dijelu ispita učenici su jedan dio bodova ostvarili stečenim ocjenama tijekom dosadašnjega srednjoškolskoga obrazovanja.
2. U drugome dijelu ispita učenici su bodove ostvarili ispunjavanjem propisanih eksperimentalnih obveza. Trebali su načiniti dvije od triju ponuđenih eksperimentalnih zadaća.
3. U trećem dijelu ispita učenici su bodove ostvarili polaganjem pisanoga ispita.

Pisani dio ispita iz Kemije sastojao se od dvaju dijelova. Prvi dio ispita sadržavao je 40 zadataka višestrukoga izbora, a trajao je 90 minuta,. Drugi dio ispita sadržavao je 12 zadataka otvorenoga tipa, a trajao je 120 minuta.

### **2.2.12. Fizika**

*Radna skupina:*

- dr. sc. Maja Planinić, voditeljica, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Fizički odsjek
- prof. dr. sc. Mile Dželalija, Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i kinezijologije, Split
- Dario Mičić, prof., V. gimnazija, Zagreb
- Gordana Pintarić, prof. savjetnik, XV. gimnazija, Zagreb
- Miro Plavčić, prof. savjetnik, Tehnička škola, Šibenik.

*Što se ispitivalo ispitom iz Fizike?*

Ispitom iz Fizike htjelo se provjeriti u kojoj su mjeri učenici trećih razreda gimnazije u stanju primjeniti znanja i vještine iz Fizike koje su stjecali i razvijali tijekom školovanja. Područja koja su bila obuhvaćena ispitom su: Mehanika, Termodinamika, Elektromagnetizam i Titranje.

*Kako je izgledao ispit iz Fizike?*

Ispit je bio pisani, a sadržavao je od 40 do 45 zadataka. U ukupnome broju bodova zadatci zatvorenoga tipa donosili su 40% bodova, a zadatci otvorenoga tipa 60% bodova.

*Koliko je trajao ispit iz Fizike?*

Ispit je trajao 180 minuta.

### **2.2.13. Informatika**

*Radna skupina:*

- akademik Leo Budin, voditelj, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
- Predrag Brođanac, dipl. ing., profesor mentor, V. gimnazija, Zagreb
- Zlatka Markučić, dipl. ing., profesor savjetnik, XV. gimnazija, Zagreb
- Smiljana Perić, dipl. ing., II. gimnazija, Zagreb.

#### ***Informatika za prirodoslovno-matematičke gimnazije***

*Što se ispitivalo ispitom iz Informatike za prirodoslovno-matematičke gimnazije?*

Ispitom se provjeravalo gradivo koje su učenici obradili u prvim trima razredima prirodoslovno-matematičkih gimnazija. Cjeline obuhvaćene ispitom bile su:

- Osnove uporabe računala i primjerskih programa
- Poznavanje građe i načela djelovanja računala
- Rješavanje problema programiranjem.

*Kako je izgledao ispit?*

Ispit je bio pisani i sadržavao je 50 zadataka.

*Koliko je trajao ispit iz Informatike za prirodoslovno-matematičke gimnazije?*

Ispit je trajao 180 minuta.

#### ***Informatika za opće, klasične i jezične gimnazije***

*Što se ispitivalo ispitom iz Informatike za opće, klasične i jezične gimnazije?*

Ispitom iz Informatike za opće, klasične i jezične gimnazije provjeravalo se gradivo koje su učenici trebali steći tijekom jednogodišnjega obrazovanja iz ovoga predmeta. Cjeline obuhvaćene ispitom bile su:

- Osnove uporabe računala i primjerskih programa
- Poznavanje građe i načela djelovanja računala
- Rješavanje problema programiranjem.

*Kako je izgledao ispit?*

Ispit je bio pisani i sadržavao je 32 zadataka.

*Koliko je trajao ispit iz Informatike za opće, klasične i jezične gimnazije?*

Ispit je trajao 120 minuta.

### **2.2.14. Psihologija**

*Radna skupina:*

- Davorin Zorko, prof. psih. i dipl. psih., voditelj, Gimnazija Čakovec, Ekonomski i trgovačka škola Čakovec
- Ana Boban Lipić, prof. psih., XVIII. gimnazija, Zagreb
- doc. dr. sc. Damir Ljubotina, Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Miljenka Plečko, prof. psih., Gimnazija Antuna Gustava Matoša, Samobor
- Andrea Šlaus Kokotović, prof. psih., XV. gimnazija, Zagreb.

*Što se ispitivalo ispitom iz Psihologije?*

Teme koje su bile obuhvaćene ispitom su: Povezivanje i primjena znanja iz svih područja psihologije; Psihologija kao teorijska i primijenjena znanost; Biološke osnove ponašanja; Osjeti i percepcija; Emocije i motivacija; Pamćenje i učenje; Inteligencija i stvaralaštvo; Ličnost i razvojna psihologija.

*Kako je izgledao ispit iz Psihologije?*

Ispit je bio jedinstvena cjelina i sastojao se od pet vrsta zadataka:

- 8 zadataka alternativnoga izbora koji su donosili oko 7% bodova
- 18 zadataka višestrukoga izbora koji su donosili oko 15% bodova
- 9 zadataka povezivanja i sređivanja koji su donosili oko 23% bodova
- 18 zadataka kratkih odgovora koji su donosili oko 31% bodova
- 9 zadataka produženih odgovora koji su donosili oko 23% bodova.

*Koliko je trajao ispit iz psihologije?*

Ispit iz Psihologije pisao se 80 minuta bez prekida.

### **2.2.15. Sociologija**

*Radna skupina:*

- prof. dr. sc. Denisa Krbec, voditeljica, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Pula
- mr. sc. Zdravko Križić, prof., Gimnazija A. G. Matoša, Đakovo
- Dušanka Vergić, prof., Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac.

*Što se ispitivalo ispitom iz Sociologije?*

Teme koje su bile obuhvaćene ispitom su:

- Sociologija kao znanost o društvu
- Kako istraživati društvene pojave
- Kultura
- Društvo
- Socijalizacija
- Socijalna interakcija
- Socijalna stratifikacija i mobilnost
- Obitelj, brak i srodstvo
- Religija
- Ekonomski institucije i podjela rada
- Političke institucije
- Obrazovanje
- Sociologija znanja i ideologija
- Populacija, urbanizacija i ekologija
- Nastanak i razvoj sociologije.

*Kako je izgledao ispit iz Sociologije?*

Ispit se sastojao od dvaju dijelova. Prvi dio ispita sastojao se od zadataka alternativnoga izbora, zadataka višestrukog izbora, zadataka povezivanja i sređivanja, zadataka višestrukih kombinacija, zadataka redanja određenih podataka, zadataka kratkih odgovora, zadataka dopunjavanja i zadataka produženih odgovora. U drugome dijelu ispita za već navedene vrste zadataka vezan je određeni tekst sociološke problematike.

*Koliko je trajao ispit iz Sociologije?*

Ispit je trajao 90 minuta bez prekida.

## **2.2.16. Povijest**

*Radna skupina:*

- mr.sc. Dunja Modrić Blivajs, voditeljica, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Maja Ferček, prof., Profil International, Zagreb
- Andrija Lovrić, prof., I. gimnazija, Zagreb
- Ivan Peklić, prof., Gimnazija Ivana Zakhmardi Dijankovečkoga, Križevci
- Miroslav Šašić, prof., Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb.

*Što se ispitivalo s ispitom iz Povijesti?*

Ispitom iz Povijesti ispitivao se nastavni sadržaj iz opće nacionalne povijesti od pret-povijesti do sredine 19. stoljeća.

*Kako je izgledao ispit iz Povijesti?*

Ispit iz Povijesti je pisani i sadržavao je 60 zadataka složenih prema tipovima. Ispit se sastojao od pet tipova zadataka: zadatci višestrukoga izbora, zadatci povezivanja i sređivanja, zadatci redanja, zadatci dopunjavanja i zadatci kratkih odgovora.

*Koliko je trajao ispit iz Povijesti?*

Ispit iz Povijesti trajao je 90 minuta.

### **2.2.17. Geografija**

*Radna skupina:*

- Suzana Nebeski Hostić, prof., voditeljica, I. gimnazija, Zagreb
- prof. dr. sc. Željka Šiljković, Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru i Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- mr. sc. Nikola Vojnović, Škola za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu, Pula
- mr. sc. Ružica Vuk, zamjenica voditeljice, Geografski odsjek PMF-a, Zagreb
- Romana Dužanec Martinović, prof., IV. gimnazija, Zagreb
- Vjekoslav Robotić, prof., Gimnazija „Fran Galović“, Koprivnica.

*Što se ispitivalo ispitom iz Geografije?*

Cjeline koje su bile obuhvaćene ispitom su:

- Fizička geografija
- Društvena geografija
- Regionalna geografija svijeta.

*Kako je izgledao ispit iz Geografije?*

Ispit iz Geografije sadržavao je zadatke zatvorenoga i otvorenoga tipa. Ispit je imao 60 zadataka, a od toga su 24 zadatka obuhvaćala gradivo prvoga razreda (fizičku geografiju), 24 zadatka obuhvaćala su gradivo drugoga razreda (društvenu geografiju) i 12 zadataka obuhvaćali su gradivo trećega razreda (regionalnu geografiju svijeta).

*Koliko je trajao ispit iz Geografije?*

Ispit iz Geografije trajao je 90 minuta.

### **2.2.18. Glazbena umjetnost**

*Radna skupina:*

- mr. sc. Alma Zubović, prof. savjetnica, voditeljica, X. gimnazija „Ivan Supek”, Zagreb
- 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.

*Što se ispitivalo ispitom iz Glazbene umjetnosti?*

Zadatcima u ispitu bilo je obuhvaćeno gradivo prvoga i drugoga razreda te gradivo trećega razreda bez romantičke opere, baleta i impresionizma.

*Kako je izgledao ispit iz Glazbene umjetnosti?*

Ispit iz Glazbene umjetnosti sastojao se od dviju cjelina. Prvom cjelinom ispitivala su se opća teorijska znanja. Drugom cjelinom provjeravala su se stečena znanja, vještine i sposobnosti tijekom analize dvaju glazbenih primjera pojedinačno i komparativno. Ispit je sadržavao 50 zadataka.

*Koliko je trajao ispit iz Glazbene umjetnosti?*

Ispit iz Glazbene umjetnosti trajao je 90 minuta.

### **2.2.19. Likovna umjetnost**

*Radna skupina:*

- doc. art. mr. sc. Davorka Brešan, voditeljica, Učiteljski fakultet Sveučilišta u Osijeku
- Ira Mardešić, prof., XVIII. gimnazija, Privatna klasična gimnazija s pravom javnosti, Zagreb
- Sanja Nejasmić, prof., Srednja škola „Bol”, Bol
- Kristina Rismundo, prof., XV. gimnazija, Zagreb
- Jasna Salamon, prof., XVI. gimnazija, Zagreb.

*Što se ispitivalo ispitom iz Likovne umjetnosti?*

Ispitom iz Likovne umjetnosti ispitivali su se sadržaji iz arhitekture, urbanizma, slikarstva, kiparstva, crteža i grafika od prapovijesti do renesanse.

*Kako je izgledao ispit iz Likovne umjetnosti?*

Ispit iz Likovne umjetnosti sastojao se od dvaju dijelova. U prvome dijelu ispita bilo je 15 međusobno nepovezanih zadataka te deset 'grozdova' zadataka u kojima su po 3 ili 4 zadatka bila vezana za određeni slikovni materijal. Drugi dio ispita bio je zadatak esejskoga tipa u kojem se od učenika tražila analiza likovnoga djela.

*Koliko je trajao ispit iz Likovne umjetnosti?*

Ispit iz Likovne umjetnosti trajao je 90 minuta.

## **2.2.20. Logika**

*Radna skupina:*

- Miljenko Šestak, prof., voditelj, Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
- Krešimir Gracin, prof., X. gimnazija „Ivan Supek”, Zagreb
- prof. dr. sc. Berislav Žarnić, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu.

*Što se ispitivalo ispitom iz Logike?*

Ispitom iz Logike provjeravalo se u kojoj su mjeri učenici sposobni ispravno rabiti logičko nazivlje, prepoznati i odrediti oblike misli i odnose među njima ispravnom primjenom logičkih postupaka te primijeniti osnove jezika i semantike propozicijske logike.

*Kako je izgledao ispit iz Logike?*

Ispit se sastojao od zadataka zatvorenoga tipa i zadataka otvorenoga tipa.

*Koliko je trajao ispit iz Logike?*

Ispit iz Logike trajao je 90 minuta.

### **2.2.21. Etika**

*Radna skupina:*

- dr. sc. Dijana Ložić Leko, voditeljica, Gimnazija A. G. Matoša, Zabok
- Krešimir Gracin, prof., X. gimnazija „Ivan Supek”, Zagreb
- Miljenko Šestak, prof., Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac.

*Što se ispitivalo ispitom iz Etike?*

Ispit iz Etike obuhvaćao je sadržaje trogodišnjega gimnaziskoga obrazovanja i bio je jednak za sve učenike gimnaziskoga programa. Ispit je obuhvaćao četiri tematske cjeline:

- Savjest i identitet
- Društveno okružje i moralna savjest
- Odnos prema prirodi, tehnologiji i znanosti
- Etika kao filozofija morala.

*Kako je izgledao ispit iz Etike?*

Ispit je bio podijeljen na dvije ispitne cjeline. Prvi dio ispita sastojao se od četiriju vrsta zadataka: zadatci višestrukoga izbora, zadatci višestrukih kombinacija, zadatci povezivanja i sređivanja i zadatci dopunjavanja i kratkih odgovara. Drugi dio ispita sastojao se od zadatka esejskoga tipa.

*Koliko je trajao ispit iz Etike?*

Ispit iz Etike trajao je 90 minuta.

## **2.2.22. Vjeronauk**

*Radna skupina:*

- doc. dr. sc. Ana Thea Filipović, voditeljica, Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Dejan Čaplar, prof., Prva srednja škola Beli Manastir, Beli Manastir
- Ivanka Petrović, prof., Upravna i birotehnička škola, Zagreb, Ured za vjeronauk u školi Zagrebačke nadbiskupije, Zagreb
- Petar Smontara, prof., Gimnazija A. G. Matoša, Samobor
- Ivica Živković, prof., Gimnazija Županja, Županja.

*Što se ispitivalo ispitom iz Vjeronauka?*

Ispitom iz Vjeronauka ispitivala su se temeljna znanja, sposobnosti i vještine iz ovoga predmeta stečena tijekom dosadašnjega gimnazijskoga školovanja.

*Kako je izgledao ispit iz Vjeronauka?*

Ispit iz Vjeronauka je pisani, a sadržavao je 32 zadatka od kojih je oko 60% zadataka zatvorenoga tipa, a oko 40% zadataka otvorenoga tipa.

*Koliko je trajao ispit iz Vjeronauka?*

Ispit iz Vjeronauka trajao je 90 minuta.

### **2.3. Ispitni koordinatori**

Ispitni koordinatori su važne osobe koje sudjeluju u provedbi nacionalnih ispita osobito u svojim školama. Njihova zadaća bila je izuzetno odgovorna i zajedno s ravnateljima vodili su brigu o radu školskih ispitnih povjerenstava. Najodgovorniji dio, čuvanje ispitnih materijala, od trenutka preuzimanja do pisanja ispita, bio je isključivo posao ispitnih koordinatora. Ni u jednome dijelu pripreme i provedbe pisanja nacionalnih ispita ispitni koordinatori nisu učinili propuste.

Neki od zadataka ispitnih koordinatora bili su:

- prijava učenika u bazu *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*
- organiziranje i nadgledanje provedbe nacionalnih ispita
- podjela rezultata učenicima i nastavnicima.

U pripremi i provedbi nacionalnih ispita u trećim razredima gimnazijskih i četverogodišnjih strukovnih škola sudjelovalo je 370 ispitnih koordinatora iz 364 srednje škole u kojima su se provodili nacionalni ispiti s područja cijele Republike Hrvatske.

### 2.3.1. Popis ispitnih koordinatora

Tablica 1. Popis ispitnih kordinatora

POPIS ISPITNIH KOORDINATORA KOJI SU SUDJELOVALI U PROVEDBI NACIONALNIH ISPITA U TRAVNUJU, SVIBNUJU I LIPNUJU 2008.GODINE				
Red. br.	Šifra škole	Naziv škole	Ime ispitnoga koordinatora	Prezime ispitnoga koordinatora
1.	01-020-501	SREDNJA ŠKOLA DUGO SELO	Martina	Šturm
2.	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Anđela	Kosovec
3.	01-033-501	SREDNJA ŠKOLA JASTREBARSKO	Aleksandra Đurđica	Pinturić Radošević
4.	01-073-501	EKONOMSKA, TRGOVAČKA I UGOSTITELJSKA ŠKOLA SAMOBOR	Irena	Jordan Lončarić
5.	01-073-502	GIMNAZIJA „ANTUN GUSTAV MATOŠ”, SAMOBOR	Miljenka	Plečko
6.	01-073-503	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA SAMOBOR	Anita	Šimić
7.	01-087-501	EKONOMSKA ŠKOLA VELIKA GORICA	Snježana	Starčević
8.	01-087-502	GIMNAZIJA VELIKA GORICA	Brankica	Žugaj
9.	01-087-503	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA VELIKA GORICA	Nataša	Sirković
10.	01-087-504	ZRAKOPLOVNA TEHNIČKA ŠKOLA RUDOLFA PEREŠINA, VELIKA GORICA	Nina	Selman-Hrvatić
11.	01-094-501	SREDNJA ŠKOLA VRBOVEC	Đuro	Leščić
12.	01-108-501	SREDNJA ŠKOLA BAN JOSIP JELAČIĆ, ZAPREŠIĆ	Ankica	Šarić
13.	01-109-501	SREDNJA ŠKOLA DRAGUTINA STAŽIMIRA, SVETI IVAN ZELINA	Jagoda	Laković
14.	02-040-501	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	Stjepan Anđelka	Šalković Ažić
15.	02-097-501	SREDNJA ŠKOLA ZABOK	Davorka	Gavranic
16.	02-097-502	ŠKOLA ZA UMJETNOST, DIZAJN, GRAFIKU I ODJEĆU ZABOK	Andreja	Hozmec
17.	02-097-503	GIMNAZIJA ANTUNA GUSTAVA MATOŠA, ZABOK	Bibijana	Šlogar
18.	02-123-501	SREDNJA ŠKOLA PREGRADA	Dijana	Jerković-Križan
19.	02-167-501	SREDNJA ŠKOLA BEDEKOVČINA	Daniela	Usmiani
20.	02-177-501	SREDNJA ŠKOLA KONJŠINA	Snježana	Pluščec
21.	02-183-501	SREDNJA ŠKOLA OROSLAVJE	Zlatko	Zadelj
22.	02-189-501	SREDNJA ŠKOLA ZLATAR	Božena	Palanović
23.	03-025-501	SREDNJA ŠKOLA GLINA	Jasmina	Sukalić
24.	03-039-501	SREDNJA ŠKOLA IVANA TRNSKOGA	Mirela	Majstorović
25.	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA, KUTINA	Miran	Novokmet
26.	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Vesna	Pavić

27.	03-054-501	SREDNJA ŠKOLA NOVSKA	Danijela	Pauković
28.	03-066-501	SREDNJA ŠKOLA PETRINJA	Vesna	Boltužić
29.	03-076-501	GIMNAZIJA SISAK	Mirjana	Paintner-Vilenica
30.	03-076-503	SREDNJA ŠKOLA VIKTOROVAC	Koraljka	Porić
31.	03-076-506	TEHNIČKA ŠKOLA SISAK	Vesna	Kahrimanović
32.	03-076-507	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	Anka	Slišković
33.	03-202-501	SREDNJA ŠKOLA TOPUSKO	Josipa	Drvodelić
34.	04-019-501	SREDNJA ŠKOLA DUGA RESA	Nataša	Muža
35.	04-034-501	GIMNAZIJA KARLOVAC	Ivana	Vuglešić
36.	04-034-504	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA KARLOVAC	Davorka	Laptalo
37.	04-034-505	EKONOMSKO-TURISTIČKA ŠKOLA KARLOVAC	Lidija	Mikšić
38.	04-034-506	ŠUMARSKA I DRVODJELJSKA ŠKOLA KARLOVAC	Mirna	Korkut
39.	04-034-507	MEDICINSKA ŠKOLA KARLOVAC	Davorka	Perković
40.	04-034-508	TEHNIČKA ŠKOLA KARLOVAC	Ksenija	Jugović
41.	04-034-509	TRGOVAČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA KARLOVAC	Anita	Klarić
42.	04-034-510	MJEŠOVITA INDUSTRIJSKO-OBRTNIČKA ŠKOLA KARLOVAC	Mirjana	Crnković
43.	04-056-501	OBRTNIČKA I TEHNIČKA ŠKOLA OGULIN	Zdravko	Stipetić
44.	04-056-503	GIMNAZIJA BERNARDINA FRANKOPANA, OGULIN	Antun	Mišić
45.	04-079-501	SREDNJA ŠKOLA SLUNJ	Božena	Vrbanić
46.	05-031-501	SREDNJA ŠKOLA IVANEC	Damir	Žugec
47.	05-086-501	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	Milada	Erhatić
48.	05-086-502	DRUGA GIMNAZIJA VARAŽDIN	Vlatka	Žestić
49.	05-086-504	ELEKTROSTROJARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Ratko	Kovačić
50.	05-086-505	MEDICINSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Sunčica	Podoreški
51.	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Branka	Karača
52.	05-086-507	STROJARSKA I PROMETNA ŠKOLA VARAŽDIN	Branko	Topić
53.	05-086-508	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA VARAŽDIN	Milan	Radunković
54.	05-086-509	RUDARSKA I KEMIJSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Martina	Klinec
55.	05-086-512	GLAZBENA ŠKOLA U VARAŽDINU	Silvija	Avar
56.	05-086-515	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA U VARAŽDINU s pravom javnosti	Romana	Bučela
57.	05-086-517	PRIVATNA VARAŽDINSKA GIMNAZIJA s pravom javnosti	Martina	Mrak
58.	05-230-501	POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA „ARBORETUM OPEKA“ VINICA	Ksenija	Kranjčec

59.	05-233-514	SREDNJA ŠKOLA U MARUŠEVČU s pravom javnosti	Ivica	Sever
60.	06-023-502	STRUKOVNA ŠKOLA ĐURĐEVAC	Darko	Špoljar
61.	06-023-503	GIMNAZIJA DR. IVANA KRANJČEVA, ĐURĐEVAC	Miljenko	Šestak
62.	06-037-501	GIMNAZIJA „FRAN GALOVIĆ”, KOPRIVNICA	Miljenko	Flajs
63.	06-037-502	OBRTNIČKA ŠKOLA KOPRIVNICA	Zdravko	Sabolek
64.	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Melita	Marinelli
65.	06-041-501	GIMNAZIJA IVANA ZAKMARDIJA DIJANKOVEČKOGLA, KRIŽEVCI	Zoran	Kovač
66.	06-041-502	SREDNJA ŠKOLA „IVAN SELJANEĆ“, KRIŽEVCI	Ljiljana	Rodzinec
67.	06-041-504	SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI	Vlasta	Leskovar
68.	07-004-502	GIMNAZIJA BJELOVAR	Blanka	Iličić
69.	07-004-503	MEDICINSKA ŠKOLA BJELOVAR	Biljana	Balenović
70.	07-004-504	TRGOVAČKA ŠKOLA BJELOVAR	Nikolina	Marinić
71.	07-004-505	EKONOMSKA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA BJELOVAR	Vesna	Pavković-Dončević
72.	07-004-506	TEHNIČKA ŠKOLA BJELOVAR	Ivana	Cikoja
73.	07-004-508	UGOSTITELJSKA I PREHRAMBENA ŠKOLA BJELOVAR	Ljiljana	Blum
74.	07-011-501	SREDNJA ŠKOLA ČAZMA	Miroslav Dubravka	Bezjak Jurina
75.	07-012-501	TEHNIČKA ŠKOLA DARUVAR	Ivana	Čoban
76.	07-012-502	GIMNAZIJA DARUVAR	Elizabeta	Sabljić
77.	07-012-503	SREDNJA ŠKOLA DARUVAR	Mirjana	Bernat-Ružička
78.	07-024-501	SREDNJA ŠKOLA „AUGUST ŠENOĀ“, GAREŠNICA	Ivana	Opalički
79.	07-028-501	SREDNJA ŠKOLA BARTOLA KAŠIĆA, GRUBIŠNO POLJE	Blaženka	Orct
80.	08-008-501	SREDNJA ŠKOLA DOKTORA ANTUNA BARCA, CRIKVENICA	Vesna	Ratkajec-Toljan
81.	08-009-501	SREDNJA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“, ČABAR	Marica	Keča
82.	08-013-501	SREDNJA ŠKOLA DELNICE	Branka	Mihajlović
83.	08-042-501	SREDNJA ŠKOLA „HRVATSKI KRALJ ZVONIMIR“, KRK	Hrvoje	Karabaić
84.	08-058-501	UGOSTITELJSKA ŠKOLA OPATIJA	Klara	Batarelo
85.	08-058-502	GIMNAZIJA EUGENA KUMIČIĆA, OPATIJA	Jasminka	Škare Manojlović
86.	08-058-503	OBRTNIČKA ŠKOLA OPATIJA	Liana	Vilenica
87.	08-058-504	HOTELIJERSKO-TURISTIČKA ŠKOLA OPATIJA	Barbara	Štefanec
88.	08-070-501	SREDNJA ŠKOLA MARKANTUNA DE DOMINISA, RAB	Damir	Paparić
89.	08-071-502	SREDNJA TALIJANSKA ŠKOLA RIJEKA	Denis	Stefan
90.	08-071-503	TRGOVAČKA I TEKSTILNA ŠKOLA U RIJECI	Lorena	Kinkela-Dumenčić

91.	08-071-504	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	Zvonimir	Šoštarić
92.	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Sanja	Balen
93.	08-071-506	PRVA RIJEČKA HRVATSKA GIMNAZIJA	Martina	Šendula-Pavelić
94.	08-071-507	KEMIJSKO-GRAFIČKA ŠKOLA RIJEKA	Sonja	Crnić
95.	08-071-508	GRAĐEVINSKA TEHNIČKA ŠKOLA	Miranda	Korić
96.	08-071-509	PRVA SUŠAČKA HRVATSKA GIMNAZIJA U RIJECI	Andreja	Dodig Blašković
97.	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA, RIJEKA	Višnja	Pešut
98.	08-071-513	TEHNIČKA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I BRODOGRADNJU RIJEKA	Miljenko	Zubčić
99.	08-071-516	MEDICINSKA ŠKOLA U RIJECI	Marcella	Vidmar
100..	08-071-517	PROMETNA ŠKOLA RIJEKA	Draženka	Maričić
101.	08-071-522	SALEZIJANSKA KLASIČNA GIMNAZIJA RIJEKA	Janja	Linardić
102.	08-071-523	GLAZBENA ŠKOLA IVANA MATETIĆA RONGOVA, RIJEKA	Ines	Borčić
103.	08-071-524	ŠKOLA ZA PRIMJENJENU UMJETNOST RIJEKA	Grozdana	Orlić
104.	08-071-528	OPĆA GIMNAZIJA S PRAVOM JAVNOSTI RIJEKA	Goran	Božić
105.	08-095-501	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA MORAVICE	Ljiljana	Carević
106.	08-275-501	POMORSKA ŠKOLA BAKAR	Danilo	Travalja
107.	08-292-501	SREDNJA ŠKOLA AMBROZA HARAČIĆA, MALI LOŠINJ	Jelena	Bralić
108.	08-292-50c	SREDNJA ŠKOLA AMBROZA HARAČIĆA, MALI LOŠINJ-CRES	Melita	Chiole
109.	09-026-503	STRUKOVNA ŠKOLA GOSPIĆ	Ivana	Tomljenović
110.	09-026-504	GIMNAZIJA GOSPIĆ	Edita	Klobučar
111.	09-061-501	SREDNJA ŠKOLA OTOČAC	Ivanka	Kranjčević-Orešković
112.	09-074-501	SREDNJA ŠKOLA PAVLA RITTERA VITEZOVIĆA U SENJU	Bogdan	Diklić
113.	09-455-501	SREDNJA ŠKOLA PLITVIČKA JEZERA U KORENICI	Renata	Babić
114.	10-059-501	SREDNJA ŠKOLA „STJEPAN IVŠIĆ“, ORAHOVICA	Snježana	Konopek
115.	10-067-501	SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA, SLATINA	Ksenija	Rastija
116.	10-089-501	GIMNAZIJA PETRA PRERADOVIĆA, VIROVITICA	Josip	Šipek
117.	10-089-502	TEHNIČKA ŠKOLA VIROVITICA	Melita	Majurec
118.	10-089-504	STRUKOVNA ŠKOLA VIROVITICA	Antonio	Risović
119.	10-317-501	SREDNJA ŠKOLA PITOMAČA	Rajka	Avirović-Gača
120.	11-064-501	SREDNJA ŠKOLA PAKRAC	Anita	Dašek
121.	11-077-501	GIMNAZIJA POŽEGA	Manuela	Zima-Čevapović
122.	11-077-502	EKONOMSKA ŠKOLA POŽEGA	Melita	Šimić

123.	11-077-503	POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENA ŠKOLA POŽEGA	Monika	Bonić
124.	11-077-504	TEHNIČKA ŠKOLA POŽEGA	Ksenija	Romanić
125.	11-077-505	OBRTNIČKA ŠKOLA POŽEGA	Marijana	Levar
126.	11-077-508	GLAZBENA ŠKOLA POŽEGA	Manuela	Zima-Čevapović
127.	12-051-501	GIMNAZIJA NOVA GRADIŠKA	Snježana	Milinović
128.	12-051-503	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA NOVA GRADIŠKA	Željka	Mendek
129.	12-078-501	SREDNJA ŠKOLA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, SLAVONSKI BROD	Biserka	Halavanja
130.	12-078-503	GIMNAZIJA „MATIJA MESIĆ”, SLAVONSKI BROD	Zlatko	Markovinović
131.	12-078-505	TEHNIČKA ŠKOLA SLAVONSKI BROD	Nada	Galić
132.	12-078-506	EKONOMSKO-BIROTEHNIČKA ŠKOLA SLAVONSKI BROD	Mirjana	Samardžić
133.	12-078-507	SREDNJA MEDICINSKA ŠKOLA SLAVONSKI BROD	Marija	Svalina
134.	12-078-508	KLASIČNA GIMNAZIJA I KOLEGIJ FRA MARIJANA LANOSOVIĆA, SLAVONSKI BROD	Donata	Wachtler
135.	13-002-501	SREDNJA ŠKOLA KNEZA BRANIMIRA, BENKOVAC	Josip	Predovan
136.	13-003-501	SREDNJA ŠKOLA BIOGRAD NA MORU	Radojka	Baričić
137.	13-027-527	SREDNJA ŠKOLA GRAČAC	Mario	Mandić
138.	13-055-501	SREDNJA ŠKOLA OBROVAC	Andrea	Rakić
139.	13-063-501	SREDNJA ŠKOLA BARTULA KAŠIĆA, PAG	Majda	Milić
140.	13-107-501	GIMNAZIJA FRANJE PETRIĆA ZADAR	Andrija	Vanjak
141.	13-107-502	GIMNAZIJA VLADIMIRA NAZORA, ZADAR	Sandra	Šango
142.	13-107-503	GIMNAZIJA JURJA BARAKOVIĆA, ZADAR	Ranko	Artuković
143.	13-107-504	KLASIČNA GIMNAZIJA IVANA PAVLA II.	Slava	Gadža
144.	13-107-506	POMORSKA ŠKOLA ZADAR	Dubravka	Crnošija
145.	13-107-509	MEDICINSKA ŠKOLA ANTE KUZMANIĆA, ZADAR	Edin	Kadić
146.	13-107-511	OBRTNIČKA ŠKOLA GOJKA MATULINE, ZADAR	Anica	Krstić
147.	13-107-512	TEHNIČKA ŠKOLA ZADAR	Đani	Škara
148.	13-107-513	STRUKOVNA ŠKOLA VICE VLATKOVIĆA, ZADAR	Tonko	Švorinić
149.	13-107-514	PRIRODOSLOVNO-GRAFIČKA ŠKOLA ZADAR	Nadica	Dabo-Peranić
150.	13-107-515	POLJOPRIVREDNA, PREHRAMBENA I VETERINARSKA ŠKOLA STANKA OŽANIĆA, ZADAR	Jelena	Gulan
151.	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMJENJENU UMJETNOST ZADAR	Marija	Tomić
152.	13-107-518	EKONOMSKO-BIROTEHNIČKA I TRGOVAČKA ŠKOLA ZADAR	Manda	Dražina
153.	13-107-519	HOTELIJERSKO-TURISTIČKA I UGOSTITELJSKA ŠKOLA ZADAR	Diana	Radić-Škara

154.	13-107-522	ZADARSKA PRIVATNA GIMNAZIJA	Zoran	Zorić
155.	14-001-501	GIMNAZIJA BELI MANASTIR	Ljiljana	Jeftimir
156.	14-001-502	PRVA SREDNJA ŠKOLA BELI MANASTIR	Marko	Jazvić
157.	14-001-503	DRUGA SREDNJA ŠKOLA BELI MANASTIR	Blaženka	Kalčić
158.	14-016-501	SREDNJA ŠKOLA DONJI MIHOLJAC	Nenad	Perić
159.	14-022-501	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA BRAĆE RADIĆA, ĐAKOVO	Ljubica	Lukac
160.	14-022-502	GIMNAZIJA ANTUNA GUSTAVA MATOŠA, ĐAKOVO	Maja	Galić
161.	14-022-503	OBRTNIČKA ŠKOLA ANTUNA HORVATA, ĐAKOVO	Sanja	Malević
162.	14-050-501	SREDNJA ŠKOLA ISIDORA KRŠNJAVOGA, NAŠICE	Branka	Nikšić
163.	14-060-501	ELEKTROTEHNIČKA I PROMETNA ŠKOLA OSIJEK	Mato	Filaković
164.	14-060-502	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK	Ivan	Adrić
165.	14-060-503	I. GIMNAZIJA OSIJEK	Snježana	Novaković
166.	14-060-504	II. GIMNAZIJA OSIJEK	Dario	Osterreicher
167.	14-060-505	III. GIMNAZIJA OSIJEK	Aleksandra	Floreani
168.	14-060-506	MEDICINSKA ŠKOLA OSIJEK	Zlata	Mihić
169.	14-060-507	POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA OSIJEK	Irena	Ostrički Gerber
170.	14-060-509	GRADITEJSKO-GEODETSKA ŠKOLA OSIJEK	Ružica	Jozipović-Sudar
171.	14-060-510	TEHNOLOŠKA ŠKOLA I PRIRODOSLOVNA GIMNAZIJA „RUĐER BOŠKOVIĆ“, OSIJEK	Gordana	Popović
172.	14-060-511	EKONOMSKA I UPRAVNA ŠKOLA OSIJEK	Lidija	Goljevački
173.	14-060-512	UGOSTITELJSKO -TURISTIČKA ŠKOLA OSIJEK	Martin	Kovačević
174.	14-060-514	TRGOVAČKA I KOMERCIJALANA ŠKOLA,, DAVOR MILAS'', OSIJEK	Gordana	Dubrović
175.	14-060-515	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENE UMJETNOSTI OSIJEK	Borko	Baraban
176.	14-060-520	GLAZBENA ŠKOLA FRANJE KUHAČA, OSIJEK	Dražen	Jakopović
177.	14-060-521	ISUSOVAČKA KLASIČNA GIMNAZIJA S PRAVOM JAVNOSTI U OSIJEKU	Katarina	Vilić
178.	14-060-522	„GAUDEAMUS“ PRVA PRIVATNA SREDNJA ŠKOLA U OSIJEKU S PRAVOM JAVNOSTI	Ivana	Đerđ-Dundjerović
179.	14-060-523	PROSVJETNO-KULTURNI CENTAR MAĐARA U RH OSIJEK	Nandor	Čapo
180.	14-085-501	SREDNJA ŠKOLA VALPOVO	Marijan	Antolović
181.	14-326-501	SREDNJA ŠKOLA JOSIPA KOZARCA, ĐURĐENOVAC	Sanja	Medenica
182.	14-411-501	SREDNJA ŠKOLA DALJ	Mirta	Kovač
183.	15-017-501	SREDNJA ŠKOLA IVANA MEŠTROVIĆA, DRNIŠ	Hrvoje	Pekas
184.	15-036-502	SREDNJA ŠKOLA LOVRE MONTIJA, KNIN	Ivan	Kljajić

185.	15-036-503	SREDNJA ŠKOLA KRALJA ZVONIMIRA, KNIN	Ivan	Kljajić
186.	15-081-501	EKONOMSKA, UPRAVNO-BIROTEHNIČKA I TRGOVAČKA ŠKOLA ŠIBENIK	AnaMarija	Širinić
187.	15-081-502	PROMETNO-TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK	Lora	Tintić
188.	15-081-504	MEDICINSKA I KEMIJSKA ŠKOLA ŠIBENIK	Aleksandra	Acalin
189.	15-081-505	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA ŠIBENIK	Vladimira	Cvitanović-Čenić
190.	15-081-506	GIMNAZIJA ANTUNA VRANČIĆA, ŠIBENIK	Žaneta	Zaninović
191.	15-081-507	TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK	Anita	Živković
192.	15-081-509	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA ŠIBENIK	Danijela	Meić
193.	16-088-501	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, VINKOVCI	Marija	Šarčević
194.	16-088-502	GIMNAZIJA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, VINKOVCI	Nedeljko	Begović
195.	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Ika	Pejanović
196.	16-088-506	DRVODJELSKA TEHNIČKA ŠKOLA VINKOVCI	Saša	Atanasovski
197.	16-088-507	INDUSTRJSKO-OBRITNIČKA ŠKOLA SILVIA STRAHIMIRA KRANJČEVIĆA, VINKOVCI	Tanja	Pajtak
198.	16-088-508	ZDRAVSTVENA I VETERINARSKA ŠKOLA DR. ANDRIJE ŠTAMPARA, VINKOVCI	Antonija	Majić
199.	16-088-509	POLJOPRIVREDNO ŠUMARSKA ŠKOLA VINKOVCI	Kristina	Gugić
200.	16-096-501	GIMNAZIJA VUKOVAR	Izabela	Potnar Mijić
201.	16-096-502	EKONOMSKA ŠKOLA VUKOVAR	Zdravko	Andrišek
202.	16-096-503	TEHNIČKA ŠKOLA NIKOLE TESLE, VUKOVAR	Đurđica	Marjanović
203.	16-096-504	TREĆA SREDNJA ŠKOLA VUKOVAR	Branko	Tošić
204.	16-111-501	OBRTNIČKO - INDUSTRJSKA ŠKOLA ŽUPANJA	Marko	Galović
205.	16-111-502	GIMNAZIJA ŽUPANJA	Mirjana	Perić
206.	16-111-503	TEHNIČKA ŠKOLA ŽUPANJA	Danijela	Kegalj
207.	16-426-501	SREDNJA ŠKOLA ILOK	Vlado	Burčak
208.	17-029-501	SREDNJA ŠKOLA HVAR	Damir Vesna	Šurjak Barbarić
209.	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	Jona	Medvidović
210.	17-030-504	TEHNIČKA ŠKOLA U IMOTSKOM	Filomena	Leko
211.	17-030-505	GIMNAZIJA DR. MATE UJEVIĆA, IMOTSKI	Maja	Punoš Rebić
212.	17-047-501	SREDNJA ŠKOLA FRA ANDRIJE KAČIĆA MIOŠIĆA, MAKARSKA	Elizabeta	Karin
213.	17-047-502	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA MAKARSKA	Željko	Matić
214.	17-057-501	SREDNJA ŠKOLA „JURE KAŠTELAN”, OMIŠ	Dražen Divna	Borčić Brajković
215.	17-075-501	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA BANA JOSIPA JELAČIĆA, SINJ	Đovana	Zelić

216.	17-075-502	GIMNAZIJA DINKA ŠIMUNOVIĆA, SINJ	Veronika	Varenina Delija
217.	17-075-503	TEHNIČKA I INDUSTRISKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA U SINJU	Mirjana	Milun
218.	17-075-504	FRANJEVAČKA KLASIČNA GIMNAZIJA SINJ	Snježana	Radan
219.	17-083-501	SREDNJA ŠKOLA IVANA LUCIĆA. TROGIR	Perislava	Bešić-Smalić
220.	17-083-502	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA „BLAŽ JURJEV TROGIRANIN“, TROGIR	Ivana	Domikulić
221.	17-090-501	SREDNJA ŠKOLA „ANTUN MATIJAŠEVIĆ-KARAMANEO“, VIS	Ivan	Belanić
222.	17-093-501	SREDNJA ŠKOLA „TIN UJEVIĆ“, VRGORAC	Marko	Jelavić
223.	17-124-501	SREDNJA ŠKOLA „BRAĆA RADIĆ“, KAŠTEL ŠTAFILIĆ-NEHAJ	Andrijana	Skelić
224.	17-126-501	PRIRODOSLOVNA TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	Marija	Pustak
225.	17-126-502	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	Darija Marija	Jelić
226.	17-126-503	GRADITELJSKA -GEODETSKA TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	Radojka	Klarić
227.	17-126-504	OBRTNIČKA ŠKOLA SPLIT	Snježana	Nell
228.	17-126-505	I. GIMNAZIJA SPLIT	Ante	Roško
229.	17-126-506	II. GIMNAZIJA SPLIT	Ajlin	Andreis Sarun
230.	17-126-507	III. GIMNAZIJA SPLIT	Antonio	Vrbatović
231.	17-126-508	IV. GIMNAZIJA „MARKO MARULIĆ“, SPLIT	Josip	Močić
232.	17-126-509	V. GIMNAZIJA „VLADIMIR NAZOR“, SPLIT	Ankica	Kovač
233.	17-126-510	NADBISKUPIJSKA KLASIČNA GIMNAZIJA „DON FRANE BULIĆ“, SPLIT	Don Luka	Vrljičak
234.	17-126-511	EKONOMSKO-BIROTEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	Suzana	Kačić-Bartulović
235.	17-126-512	TRGOVAČKA ŠKOLA SPLIT	Vlado	Ćuze
236.	17-126-513	SREDNJA TEHNIČKA PROMETNA ŠKOLA SPLIT	Ivo	Kuvačić
237.	17-126-514	TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	Nađan	Dumanić
238.	17-126-515	OBRTNA TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	Milivoj	Kalebić
239.	17-126-517	GRADITELJSKA OBRTNIČKA I GRAFIČKA ŠKOLA SPLIT	Danijela	Alfirević
240.	17-126-518	POMORSKA ŠKOLA SPLIT	Edita	Urličić
241.	17-126-520	ŠKOLA LIKOVNIH UMJETNOSTI SPLIT	Slavica	Gudelj
242.	17-126-521	ZDRAVSTVENA ŠKOLA SPLIT	Gorana	Rosandić
243.	17-126-522	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA SPLIT	Helena	Stamenov
244.	17-126-525	GLAZBENA ŠKOLA JOSIPA HATZEA, SPLIT	Vanga	Lučev Gudić
245.	17-126-527	SREDNJA ZUBOTEHNIČKA ŠKOLA – DENTAL CENTAR MARUŠIĆ, SPLIT	Vesna	Vilović
246.	17-126-528	PRIVATNA JEZIČNA GIMNAZIJA „PITAGORA“, SPLIT	Nataša	Kekez
247.	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Slavica	Raguž

248.	17-126-530	GIMNAZIJSKI KOLEGIJ „KRALJICA JELENA“ S PRAVOM JAVNOSTI	Andelka	Visković
249.	17-444-501	SREDNJA ŠKOLA „BOL“, BOL	Sanja Sani	Vrgoć Bodlović
250.	17-445-501	KLESARSKA ŠKOLA PUČIŠĆA	Vesna	Martinić
251.	17-468-501	SREDNJA ŠKOLA „BRAČ“, SUPETAR	Ivana	Martinić Mladineo
252.	18-006-501	SREDNJA ŠKOLA „VLADIMIR GORTAN“, BUJE	Lidija	Filipović
253.	18-006-502	TALIJANSKA SREDNJA ŠKOLA "LEONARDO DA VINCI" BUJE	Irena	Penko
254.	18-006-503	GOSPODARSKA ŠKOLA BUJE	Tamara	Sapanjoš
255.	18-007-501	SREDNJA ŠKOLA BUZET	Gabrijela	Jerman
256.	18-044-501	SREDNJA ŠKOLA MATE BLAŽINE, LABIN	Čeda	Perko
257.	18-065-501	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, PAZIN	Vladimira	Jeromela-Vasiljević
258.	18-065-502	PAZINSKI KOLEGIJ – KLASIČNA GIMNAZIJA	Mario	Turić
259.	18-068-501	SREDNJA ŠKOLA MATE BALOTE, POREČ	Bruno	Žiković
260.	18-068-502	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA ANTONA ŠTIFANIĆA, POREČ	Blaženka	Brkić
261.	18-069-501	ŠKOLA ZA TURIZAM, UGOSTITELJSTVO I TRGOVINU PULA	Vedrana	Brajković
262.	18-069-502	GIMNAZIJA PULA	Laura	Skomeršić-Dobrić
263.	18-069-504	ŠKOLA PRIMIJENJENIH UMJETNOSTI I DIZAJNA PULA	Jasminka	Brlas
264.	18-069-505	TALIJANSKA SREDNJA ŠKOLA „DANTE ALIGHIERI“, PULA	Susanna	Cerlon
265.	18-069-506	EKONOMSKA ŠKOLA PULA	Ljiljana	Juričić
266.	18-069-507	MEDICINSKA ŠKOLA PULA	Ljiljana	Rotar
267.	18-069-508	TEHNIČKA ŠKOLA PULA	Romeo	Šain
268.	18-069-509	STRUKOVNA ŠKOLA PULA	Ljiljana	Meščić-Blažević
269.	18-069-512	GLAZBENA ŠKOLA IVANA MATETIĆA RONGOVA, PULA	Boris	Vučina
270.	18-069-513	SREDNJA ŠKOLA „MANERO“ VIŠNjan (s pravom javnosti)	Jasminka	Kazija
271.	18-069-515	PRIVATNA GIMNAZIJA JURJA DOBRILE, PULA	Branimir	Červar
272.	18-072-501	TALIJANSKA SREDNJA ŠKOLA ROVINJ	Boban	Medvedović
273.	18-072-502	SREDNJA ŠKOLA ZVANE ČRNJE, ROVINJ	Doris	Grbac
274.	18-072-503	STRUKOVNA ŠKOLA EUGENA KUMIČIĆA, ROVINJ	Jelena	Svilar
275.	19-018-503	BISKUPIJSKA KLASIČNA GIMNAZIJA „RUĐER BOŠKOVIĆ“, DUBROVNIK	Cvjetanka	Hatvalić
276.	19-018-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA DUBROVNIK	Anita	Grbić
277.	19-018-505	GIMNAZIJA DUBROVNIK	Jagoda	Đurović
278.	19-018-506	MEDICINSKA ŠKOLA DUBROVNIK	Ivana	Rešetar
279.	19-018-507	POMORSKO-TEHNIČKA ŠKOLA DUBROVNIK	Dalija	Milić-Kralj

280.	19-018-508	TURISTIČKA I UGOSTITELJSKA ŠKOLA DUBROVNIK	Olivera	Đorđević
281.	19-018-514	UMJETNIČKA ŠKOLA LUKE SOKOČEVIĆA, DUBROVNIK	Antun	Nodilo
282.	19-038-501	SREDNJA ŠKOLA KORČULA	Zoran	Sardelić
283.	19-038-502	SREDNJA ŠKOLA VELA LUKA	Ofelija	Dragojević
284.	19-049-501	SREDNJA ŠKOLA METKOVIĆ	Tihomir	Jerković
285.	19-049-502	GIMNAZIJA METKOVIĆ	Živka	Franković
286.	19-112-501	SREDNJA ŠKOLA FRA ANDRIJE KAČIĆA MIOŠIĆA, PLOČE	Siniša	Mitrić
287.	19-511-501	SREDNJA ŠKOLA BLATO	Borka	Petković
288.	19-512-501	SREDNJA POLJOPRIVREDNA I TEHNIČKA ŠKOLA OPUZEN	Ivana	Bukmir
289.	20-010-501	GIMNAZIJA ČAKOVEC	Sandra	Breka-Ovčar
290.	20-010-502	GRADITELJSKA ŠKOLA ČAKOVEC	Dragan	Mrla
291.	20-010-503	TEHNIČKA, INDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC	Kristinka	Blažeka
292.	20-010-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA ČAKOVEC	Dunja	Siročić
293.	20-010-505	GOSPODARSKA ŠKOLA ČAKOVEC	Sabrina	Blajda
294.	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Dejan	Ivanek
295.	21-114-501	I. GIMNAZIJA ZAGREB	Sanja	Mihelić-Goglia
296.	21-114-502	II. GIMNAZIJA ZAGREB	Branka	Krizmanić
297.	21-114-503	III. GIMNAZIJA ZAGREB	Valerija	Bilić
298.	21-114-504	IV. GIMNAZIJA ZAGREB	Mirella	Kosar
299.	21-114-505	V. GIMNAZIJA ZAGREB	Vesna	Muhoberac
300.	21-114-506	GORNJOGRADSKA GIMNAZIJA ZAGREB	Katarina	Dretar
301.	21-114-507	VII. GIMNAZIJA ZAGREB	Martin	Mesarić
302.	21-114-508	GIMNAZIJA TITUŠA BREZOVAČKOG, ZAGREB	Vesna	Pribeg
303.	21-114-509	IX. GIMNAZIJA ZAGREB	Mirjana	Franić
304.	21-114-510	X. GIMNAZIJA ZAGREB	Slavica	Kapor-Najman
305.	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Željko	Milatić
306.	21-114-512	XII. GIMNAZIJA ZAGREB	Andreja	Marina
307.	21-114-513	XIII. GIMNAZIJA ZAGREB	Marija	Roginić Ravlić
308.	21-114-514	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA, ZAGREB	Danijela	Pećanić Marjanović
309.	21-114-515	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	Snježana	Žibert
310.	21-114-516	XVI. GIMNAZIJA ZAGREB	Mirela	Baksa Rogić
311.	21-114-517	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	Milana	Funduk

312.	21-114-518	XVIII. GIMNAZIJA ZAGREB	Marijeta	Babić
313.	21-114-519	ZDRAVSTVENO UČILIŠTE ZAGREB	Marija	Mikulić
314.	21-114-520	ŠKOLA ZA MEDICINSKE SESTRE MLINARSKA ,ZAGREB	Vedrana	Aguzin
315.	21-114-521	ŠKOLA ZA MEDICINSKE SESTRE VINOGRADSKA, ZAGREB	Nada	Mudrovčić
316..	21-114-522	ŠKOLA ZA PRIMALJE ZAGREB	Zlatica	Kozjak-Mikić
317.	21-114-523	ŠKOLA ZA MEDICINSKE SESTRE VRAPČE, ZAGREB	Mirjana	Kozina
318.	21-114-524	VETERINARSKA ŠKOLA ZAGREB	Božidar	Lazarin
319.	21-114-527	PRVA TEHNIČKA ŠKOLA TESLA, ZAGREB	Ivana	Sluganović
320.	21-114-528	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Vjera	Mrđen
321.	21-114-531	GRADITELJSKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Lana	Lipošinović
322.	21-114-532	GEODETSKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Zlatan	Soldo
323.	21-114-535	PRVA EKONOMSKA ŠKOLA ZAGREB	Miroslav	Puntar
324.	21-114-536	DRUGA EKONOMSKA ŠKOLA ZAGREB	Biljana	Pavelić
325.	21-114-537	TREĆA EKONOMSKA ŠKOLA ZAGREB	Ankica	Greger-Jukić
326.	21-114-538	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, ZAGREB	Violeta	Jazbec
327.	21-114-539	UGOSTITELJSKO-TURISTIČKO UČILIŠTE ZAGREB	Jadranka	Nekić
328.	21-114-540	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA ZAGREB	Jure	Vuković
329.	21-114-541	ŠKOLA ZA CESTOVNI PROMET ZAGREB	Renata	Heljić
330.	21-114-542	POLJOPRIVREDNA ŠKOLA ZAGREB	Krešimir	Ciler
331.	21-114-543	PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKA ŠKOLA ZAGREB	Dubravka	Lacković
332.	21-114-544	ŠKOLA ZA TEKSTIL, KOŽU I DIZAJN ZAGREB	Marija	Bujanović
333.	21-114-545	GRAFIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Ivan	Barun
334.	21-114-546	NADBISKUPSKA KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	Kristina Jelena	Penzar
335.	21-114-547	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FAUSTA VRANČIĆA, ZAGREB	Ratko	Periša
336.	21-114-548	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA, ZAGREB	Davor	Đurinović
337.	21-114-549	DRVODJELJSKA ŠKOLA ZAGREB	Jasenka	Govorčin
338.	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Žana	Morović
339.	21-114-556	UPRAVNA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Ondina	Mesar
340.	21-114-557	TRGOVAČKA ŠKOLA ZAGREB	Sanja	Kesedžić
341.	21-114-558	***ŠKOLA PRIMIJENJENE UMJETNOSTI I DIZAJNA ZAGREB***	Mirela	Jukić
342.	21-114-560	ŠPORTSKA GIMNAZIJA ZAGREB	Lidija	Kos-Bzik
343	21-114-565	SREDNJA ŠKOLA SESVETE	Jasminka	Mihekovec

344.	21-114-568	ŽENSKA OPĆA GIMNAZIJA DRUŽBE SESTARA MILOSRDNIČA ZAGREB	Marina	Colarić s. Agnezija
345.	21-114-588	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB	Dubravka	Bilušić
346.	21-114-595	HOTELIJERSKO TURISTIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Maja	Kralj Stančec
347.	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA ZAGREB	Jagoda	Dražić
348.	21-114-598	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	Janko	Nežić
349.	21-114-599	ZAGREBAČKA UMJETNIČKA GIMNAZIJA ZAGREB	Emina	Debeljački
350.	21-114-600	GIMNAZIJA I EKONOMSKA ŠKOLA BENEDIKTA KOTRULJEVIĆA, ZAGREB	Daniel	Peršić
351.	21-114-601	PRIVATNA SREDNJA EKONOMSKA ŠKOLA „KATARINA ZRINSKI”, ZAGREB	Nenad	Travar
352.	21-114-602	LINIGRA – PRIVATNA ŠKOLA ZAGREB	Trpimir-Frane	Sulić
353.	21-114-603	DRUGA OPĆA PRIVATNA GIMNAZIJA ZAGREB	Jadranka	Pavić
354.	21-114-604	ZAGREBAČKA MEDRESA „DR. AHMED SMAJLOVIĆ”, ZAGREB	Avdo	Imširović
355.	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE DJECE I MLADEŽI DUBRAVA	Franjo	Marić
356.	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Željko	Šalković
357.	21-114-608	PRIVATNA SREDNJA EKONOMSKA ŠKOLA „INOVA”, ZAGREB	Dinka	Selaković
358.	21-114-609	PRIVATNA UMJETNIČKA GIMNAZIJA ZAGREB	Tea	Grbeša
359.	21-114-614	PRIVATNA GIMNAZIJA „DR. ČASL”, ZAGREB	Miroslav	Grgec
360.	21-114-615	PRIVATNA JEZIČNO-INFORMATIČKA GIMNAZIJA „SVIJET” S PRAVOM JAVNOSTI	Ivančica	Ružak
361.	21-114-617	PRIVATNA EKONOMSKO-INFORMATIČKA ŠKOLA S PRAVOM JAVNOSTI	Ankica	Jagnjić
362.	21-114-618	SRPSKA PRAVOSLAVNA OPĆA GIMNAZIJA „KANTAKUZINA KATARINA BRANKOVIĆ”	Nataša	Ćećez-Sekulić
363.	21-114-619	PRVA SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA S PRAVOM JAVNOSTI	Poli	Radmanović
364.	21-999-999	PUČKO UČILIŠTE	Snježana	Zbukvić Ožbolt

### **2.3.2. Instrukcijski seminari za ispitne koordinatore**

Provedbi nacionalnih ispita u trećim razredima gimnazijskih i četverogodišnjih strukovnih škola prethodila su dva instrukcijska seminara za ispitne koordinatore:

1. Instrukcijski seminar za ispitne koordinatore
2. Seminar za ispitne koordinatore i ravnatelje škola (gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola).

#### **1. Instrukcijski seminar za ispitne koordinatore**

*Mjesto održavanja:*

Studenski centar (kino dvorana) Savska cesta 25, Zagreb

*Vrijeme održavanja:*

6. ožujka 2008. u 11.00 sati

*Sudionici:*

*Predstavnici MZOŠ-a:*

Državni tajnik Želimir Janjić, prof., savjetnik ministra Josip Ujević, prof.

*Predstavnici Centra:*

Ravnatelj Goran Sirovatka, dip. ing.

Djelatnici Odjela za organizaciju i provedbu ispita: načelnica Višnja Francetić, Sanja Horvatić, Vanda Bazdan, Marija Babić, Ivana Bitunjac, Mirjana Gašperov i Mirjana Smoljić

Djelatnica Informacijsko-računalnoga odjela: Anja Habus-Korbar.

*Predstavnici stručnih radnih skupina:*

Marina Čubrić, prof., voditeljica Stručne radne skupine iz Hrvatskoga jezika

doc. dr. sc. Željka Milin-Šipuš, voditeljica Stručne radne skupine iz Matematike

Jagoda Krajina, prof., članica Stručne radne skupine iz Matematike  
Ljubica Maljković, prof. mentor, voditeljica Stručne radne skupine iz Njemačkoga jezika.

*Ispitni koordinatori gimnazija i četverogodišnjih strukovnih škola:*

Nazočio je 301 ispitni koordinator.

Nije nazočilo 79 ispitnih koordinatora.

*Teme održanoga seminara:*

- Pripreme za državnu maturu
- Nacionalni ispit u trećim razredima gimnazija i strukovnih škola
- Organizacija provedbe ispita
- Provedba ispita za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama
- Ispitni katalozi i vodič za učenike
- Zadaće škola, koordinatora i predmetnih nastavnika
- Ocjenjivači
- Pitanja i prijedlozi.

**2. Seminar za ispitne koordinatorе i ravnatelje škola (gimnazije i četverogodišnje strukovne škole)**

*Mjesto:*

Dvorana Studenskoga centra u Zagrebu, Savska cesta 25

*Vrijeme:*

8. svibnja 2008. godine u 12.00 sati

*Teme seminara:*

- Pravilnik o državnoj maturi
- Korištenje rezultata državne mature za upis u visokoškolske ustanove
- Aktivnosti koje će se provoditi u školskoj godini 2008./2009. i 2009./2010.

**2.4. Materijali za pripremu i provedbu ispita**

Osim ispitnih kataloga za nastavnike i ispitnih materijala, bilo je neophodno napraviti i dodatne materijale čija je namjena bila kvalitetna priprema učenika, nastavnika i škola za provedbu ispita.

U tu svrhu pripremljeni su ovi pisani materijali:

- Vremenik provedbe nacionalnih ispita
- Vodič za učenike i nastavnike za gimnazijski i strukovni program
- Upute za nacionalne ispite
- Upute za osobne pomagače
- Prilagođene upute za gluhe i nagluhe učenike
- Obrasci za ispitne koordinatorе, dežurne nastavnike i osobne pomagače.

### **2.4.1. Tiskanje nacionalnih ispita**

Nacionalni ispiti tiskani su u tiskari Agencije za komercijalnu djelatnost.

Tablica 2. Popis predmeta i broj komada tiskanih ispita po predmetima

Predmet	Tiskano ispit – komada
Hrvatski jezik – viša razina – esej	27 000
Hrvatski jezik – niža razina – esej	12 500
Engleski jezik – viša razina – esej	20 300
Engleski jezik – niža razina – esej	11 800
Njemački jezik – viša razina – esej	2300
Njemački jezik – niža razina – esej	3600
Francuski jezik – viša razina – esej	70
Francuski jezik – niža razina – esej	30
Talijanski materinski jezik – viša razina – esej	150
Talijanski materinski jezik – niža razina – esej	25
Mađarski materinski jezik – esej	22
Hrvatski jezik – viša razina	27 000
Hrvatski jezik – niža razina	12 500
Matematika – viša razina	20 000
Matematika – niža razina	18 200
Engleski jezik – viša razina	20 300
Engleski jezik – niža razina	11 800
Njemački jezik – viša razina	2300
Njemački jezik – niža razina	3600
Francuski jezik – viša razina	70
Francuski jezik – niža razina	30
Talijanski jezik – viša razina	300
Talijanski jezik – niža razina	130
Španjolski jezik	35
Grčki jezik	70
Latinski jezik za klasične gimnazije	160
Biologija	1600
Etika	6
Fizika	1810
Kemija	750
Geografija	1600
Glazbena umjetnost	110
informatika OJK	500
Informatika PMG	280
Likovna umjetnost	430
Latinski jezik OJMP	30
Logika	300
Povijest	1800
Psihologija	3200
Sociologija	1800
Vjerouauk	80
<b>Ukupno</b>	<b>208 588</b>

#### **2.4.2. Dostavljanje i povratak nacionalnih ispita**

##### *Dostava ispitnih materijala*

U suradnji s *Hrvatskim poštama* nacionalni ispiti dostavljeni su u 364 škole.

1. Dostava u travnju – 6. travnja 2008.
2. Dostava u svibnju – 23. svibnja 2008.  
– 26. svibnja 2008.  
– 29. svibnja 2008.

##### *Povratak ispitnih materijala*

Povratak ispitnih materijala obavljen je u suradnji s Hrvatskim poštama. Škole su po završetku ispita bile dužne zapakirati ispite i pozvati djelatnike Hrvatskih pošta.



---

### **3. PROVEDBA NACIONALNIH ISPITA U TREĆIM RAZREDIMA GIMNAZIJSKIH I ČETVEROGODIŠNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA U TRAVNU, SVIBNU I LIPNU 2008.**

Ispiti su se provodili u svim trećim razredima gimnazijskih i četverogodišnjih strukovnih škola u Republici Hrvatskoj u isto vrijeme i na isti način u razdoblju od 10. travnja do 3. lipnja 2008. godine. Svi učenici pisali su ispite iz triju obveznih predmeta, a učenici gimnazijskih programa pisali su i ispit iz izbornoga predmeta.

#### **3.1. Metodologija provedbe**

Učenici općih, jezičnih i prirodoslovnih gimnazijskih programa pisali su ispite:

- iz Hrvatskoga jezika na višoj ili nižoj razini
- iz Matematike na višoj ili nižoj razini
- iz stranoga jezika na višoj ili nižoj razini
- iz izbornoga predmeta.

Učenici klasičnih gimnazijskih programa su umjesto stranoga jezika mogli polagati klasični jezik (Grčki jezik ili Latinski jezik).

Učenici gimnazijskih programa u kojima se nastava izvodi na jezicima nacionalnih manjina (mađarski, srpski i talijanski jezik) pisali su ispite:

- iz materinskoga jezika nacionalne manjine
- iz Hrvatskoga jezika na višoj ili nižoj razini
- iz Matematike ili stranoga jezika (prema odabiru učenika)
- iz izbornoga predmeta.

Izborni predmeti koje su učenici gimnazijskih programa mogli odabrati bili su: Biologija, Etika, Fizika, Geografija, Glazbena umjetnost, Informatika, Kemija, Latinski jezik, Likovna umjetnost, Logika, Povijest, Psihologija, Sociologija i Vjerou nauk.

Učenici klasičnih gimnazijskih programa koji su polagali Grčki ili Latinski jezik mogli su kao izborni predmet birati i strani jezik.

Učenici gimnazijskih programa u kojima se nastava izvodi na jezicima nacionalnih manjina mogli su birati iste izborne predmete kao i učenici gimnazijskih programa u kojima se nastava izvodi na hrvatskome jeziku, osim učenika u školama s nastavom na talijanskome jeziku koji nisu pisali ispite iz Geografije, Povijesti, Glazbene umjetnosti i Likovne umjetnosti.

Učenici četverogodišnjih strukovnih programa pisali su ispite samo iz triju obveznih predmeta, dok su učenici nacionalnih manjina uz Hrvatski jezik pisali i ispit iz svojega maternskoga jezika te su mogli birati između Matematike ili stranoga jezika.

Nacionalni ispiti provodili su se u travnju, svibnju i lipnju 2007./2008. školske godine. Učenici su u travnju pisali eseje na višoj i nižoj razini iz Hrvatskoga jezika, Engleskoga jezika, Njemačkoga jezika i materinskih jezika nacionalnih manjina. Ispiti iz Matematike i drugi dio ispita iz Hrvatskoga jezika, stranih jezika i materinskih jezika nacionalnih manjina bili su sastavljeni od različitih tipova zadataka, a provodili su se u svibnju. U lipnju su učenici gimnazijalnih programa pisali ispite iz izbornih predmeta.

### **3.2. Vremenik provedbe**

#### *Prvi dio*

Ispitivanje se provodilo u dvama dijelovima. Prvi dio ispita bio je zadatak esejskoga tipa iz Hrvatskoga jezika, materinskih jezika te Engleskoga i Njemačkoga jezika i proveo se u razdoblju od 9. do 11. travnja 2008. godine.

- 9. travnja 2008. – pisani dio ispita iz Hrvatskoga jezika (esej)
- 10. travnja 2008. – pisani dio ispita iz materinskih jezika (esej)
- 11. travnja 2008. – pisani dio ispita iz stranih jezika (esej)

#### *Drugi dio*

Drugi dio ispita iz Hrvatskoga jezika i stranih jezika bio je sastavljen od zadataka zatvorenoga tipa ili zadataka kratkih odgovora i provodio se u svibnju i lipnju kada su se provodili i ostali nacionalni ispitni prema ovome rasporedu:

- 27. svibnja 2008. – materinski jezici nacionalnih manjina,  
Grčki jezik/Latinski jezik za klasične gimnazije
- 28. svibnja 2008. – Hrvatski jezik
- 29. svibnja 2008. – Matematika
- 30. svibnja 2008. – strani jezici
- 3. lipnja 2008. – izborni predmeti.

---

## **4. OBRADBA PODATAKA PRIKUPLJENIH PROVEDBOM NACIONALNIH ISPITA U TREĆIM RAZREDIMA GIMNAZIJSKIH I ČETVEROGODIŠNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA**

### **4.1. Statistički podatci o učenicima koji su pristupili nacionalnim ispitima**

U prvome dijelu provedbe nacionalnih ispita 68 864 učenika prijavili su ispite, a 65 855 učenika pristupili su ispitima.

Tablica 3. Travanj – prvi dio provedbe nacionalnih ispita

Redni broj	Predmet i razina	Broj škola u kojima se pisao ispit	Broj prijavljenih učenika	Broj učenika, pristupili nac. ispitu	Broj učenika nisu pristupili nac. ispitu	Postotak pristupanja
1.	Hrvatski jezik (viša)	345	23 636	22 920	716	96,97%
2.	Hrvatski jezik (niža)	319	10 850	10 026	824	92,41%
3.	Engleski jezik (viša)	344	18 025	17 321	704	96,09%
4.	Engleski jezik (niža)	332	10 443	9927	516	95,06%
5.	Francuski jezik (viša)	18	54	52	2	96,30%
6.	Francuski jezik (niža)	11	23	23	0	100,00%
7.	Njemački jezik (viša)	232	2070	1950	120	94,20%
8.	Njemački jezik (niža)	226	3211	3090	121	96,23%
9.	Talijanski jezik (viša)	55	275	273	2	99,27%
10.	Talijanski jezik (niža)	33	116	115	1	99,14%
11.	Mađarski mat. jezik	1	18	18	0	100,0%
12.	Talijanski materinski jezik (viša)	4	123	121	2	98,37%
13.	Talijanski materinski jezik (niža)	2	20	19	1	95,00%
	Ukupno		68 864	65 855	3009	95,63%

U drugome dijelu provedbe nacionalnih ispita 116296 učenika prijavili su ispite, a 106196 učenika pristupili su ispitima.

Tablica 4. Svibanj i lipanj – drugi dio provedbe nacionalnih ispita

Redni broj	Predmet i razina	Broj škola u kojima se pisao ispit	Broj prijavljenih učenika	Broj učenika, pristupili nac. ispitu	Broj učenika, nisu pristupili nac. ispitu	Postotak pristupanja
1.	Hrvatski jezik (viša)	345	23 636	22 051	1585	93,29%
2.	Hrvatski jezik (niža)	319	10 850	9316	1534	85,86%
3.	Matematika (viša)	322	17 945	16 674	1271	92,92%
4.	Matematika (niža)	340	16 341	15 008	1333	91,84%
5.	Engleski jezik (viša)	344	18 025	16 317	1708	90,52%
6.	Engleski jezik (niža)	332	10 443	9236	1207	88,44%
7.	Francuski jezik (viša)	18	54	50	4	92,59%
8.	Francuski jezik (niža)	11	23	22	1	95,65%
9.	Njemački jezik (viša)	232	2070	1883	187	90,97%
10.	Njemački jezik (niža)	226	3211	2896	315	90,19%
11.	Talijanski jezik (viša)	55	275	254	21	92,36%
12.	Talijanski jezik (niža)	33	116	103	13	88,79%
13.	Španjolski jezik	8	27	26	1	96,30%
14.	Latinski jezik (viša)	9	71	66	5	92,96%
15.	Latinski jezik (niža)	19	24	20	4	83,33%
16.	Grčki jezik	5	62	60	2	96,77%
17.	Biologija	154	1461	1371	90	93,84%
18.	Etika	3	3	2		66,67%
19.	Fizika	151	1650	1522	128	92,24%
20.	Geografija	142	1434	1337	97	93,24%
21.	Glazbena umjetnost	60	93	86	7	92,47%
22.	Informatika OJK	101	406	380	26	93,60%
23.	Kemija	128	646	604	42	93,50%
24.	Informatika PMG	33	217	197	20	90,78%
25.	Likovna umjetnost	95	389	358	31	92,03%
26.	Logika	74	231	210	21	90,91%
27.	Povijest	146	1595	1507	88	94,48%
28.	Psihologija	156	2958	2791	167	94,35%
29.	Sociologija	139	1611	1478	133	91,74%
30.	Vjerouauk	29	63	60	3	95,24%
31.	Mađarski materinski jezik	1	18	18	0	100,00%
32.	Srpski materinski jezik	8	205	201	4	98,05%
33.	Talijanski materinski jezik (viša)	4	123	80	43	65,04%
34.	Talijanski materinski jezik (niža)	2	20	12	8	60,00%
	Ukupno		116 296	106 196	10 099	91,32%

#### 4.2. Dežurni nastavnici

Dežurni nastavnici koji vode i nadziru provođenje ispita, imenovali su se na prijedlog ispitnoga koordinatora i ravnatelja škole. Nisu smjeli biti nastavnici predmeta koji se polaže toga dana.

Jedan od dežurnih nastavnika obavljao je ulogu voditelja ispitne prostorije. I jedni i drugi imali su Upute koje detaljno opisuju postupanje dežurnih nastavnika u ispitnoj prostoriji od trenutka preuzimanja ispitnih materijala do njihove predaje ispitnomu koordinatoru nakon završetka ispita. Upute su sadržavale i tekst kojim se voditelj ispitne prostorije obraćao pristupnicima tijekom ispita.

Dužnosti voditelja ispitne prostorije i drugih dežurnih nastavnika bile su:

*za voditelja ispitne prostorije:*

- prije ulaska u prostoriju prozvati učenike, provjeriti njihov identitet prema podatcima iz prijave učenika i usmjeriti ih na njihovo mjesto (popuniti obrazac o pristupanju i ponašanju učenika – Obrazac 6)
- učenicima pročitati upute za polaganje ispita (opća uputa za ispit i uputa za rješavanje testa i upitnika)
- uputiti učenike na pravila ponašanja na ispitu
- nadgledati ispit
- odgovoriti na pitanja učenika koja nisu vezana uz sadržaj ispitivanja nego uz ispit uopće
- po potrebi poduzeti mjere opomene, mjere udaljavanja učenika s ispita i druge mjere postupanja u posebnim situacijama
- pratiti vremenski tijek ispita
- zaključiti ispit
- zapakirati ispitni materijal
- popuniti obrazac o provedbi ispita – Obrazac 6

*za druge dežurne nastavnike:*

- učenicima podijeliti ispitni materijal
- nadgledati ispit
- odgovoriti na pitanja učenika koja nisu vezana uz sadržaj ispitivanja nego uz ispit uopće
- otpratiti učenika koji nužno treba izaći iz razreda
- prikupiti ispitni materijal.

Tablica 5. Dežurni nastavnici

<b>DEŽURNI NASTAVNICI</b>		
<b>TRAVANJ</b>		
<b>Predmet</b>	<b>Trajanje ispita (sati)</b>	<b>Broj dežurnih nastavnika</b>
Hrvatski jezik – esej		
Talijanski materinski jezik – esej		
Mađarski materinski jezik – esej	3	4526
Engleski jezik		
Francuski jezik		
Njemački jezik	2	4894
<b>UKUPNO</b>		<b>9420</b>
<b>SVIBANJ/LIPANJ</b>		
Hrvatski jezik – viša i niža razina		
Talijanski materinski jezik		
Srpski materinski jezik		
Matematika – viša i niža razina		
Fizika		
Informatika PMG	3	9331
Engleski jezik – viša razina		
Njemački jezik – viša razina		
Talijanski jezik – viša i niža razina		
Francuski jezik – viša razina		
Španjolski jezik		
Biologija		
Informatika OJK	2	3789
Latinski jezik za klasične gimnazije		
Latinski jezik za opće, jezične i prirodoslovno-matematičke gimnazije		
Grčki jezik		
Sociologija		
Geografija		
Glazbena umjetnost		
Likovna umjetnost		
Povijest		
Kemija 1. dio		
Psihologija		
Logika		
Povijest		
Vjerouauk		
Etika	1,5	1660
Engleski jezik – niža razina		
Njemački jezik – niža razina		
Francuski jezik – niža razina	1	1999
Kemija 1. i 2. dio	3,5	84
<b>UKUPNO</b>		<b>16 863</b>
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>26283</b>

### 4.3. Zapažanja škola i voditelja ispitnih prostorija o provedenim ispitima

#### 4.3.1. Hrvatski jezik – esej

Zapažanja voditelja ispitnih prostorija, koja su koordinatori dostavili Centru, obrađena su na temelju 2311 dostavljenih obrazaca 6. Na temelju pristiglih obrazaca dolazimo do podataka da je u provedbi nacionalnih ispita (esaja) iz Hrvatskoga jezika sudjelovalo 2311 voditelja dežurne prostorije i 2309 dežurnih nastavnika te da se provedba nacionalnih ispita (esaja) iz Hrvatskoga jezika održala u 2311 ispitnih prostorija.

##### *Razlozi nepristupanja eseju iz Hrvatskoga jezika*

Eseju iz Hrvatskoga jezika nije pristupilo 459 učenika. Razlozi nepristupanja eseju iz Hrvatskoga jezika prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 6.

Tablica 6. Razlozi nepristupanja eseju iz Hrvatskoga jezika

<b>Ukupno ispitnih prostorija</b>	<b>2311</b>
<b>Razlozi nepristupanja eseju iz Hrvatskoga jezika</b>	
1. Opravdani izostanak	340
2. Neopravdani izostanak	13
3. Kašnjenje na ispit	63
4. Lažno predstavljanje	0
5. Nepoznat razlog	43

##### *Razlozi udaljavanja s eseja iz Hrvatskoga jezika*

S eseja iz Hrvatskoga jezika udaljeno je 27 učenika. Razlozi udaljavanja s eseja iz Hrvatskoga jezika prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 7.

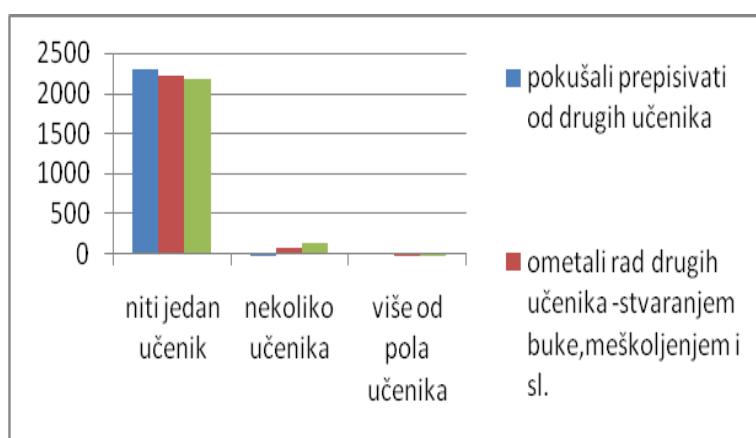
Tablica 7. Razlozi udaljavanja s eseja iz Hrvatskoga jezika

<b>Razlozi udaljavanja s eseja iz Hrvatskoga jezika</b>	
1. Posjedovanje i/ili uporaba nedopuštenoga pribora, materijala, mobitela i dr.	2
2. Komunikacija ili suradnja s drugima	4
3. Ometanje rada drugih učenika	7
4. Oštećivanje, otuđivanje ili uništavanje svojega ili tuđega uratka	2
5. Samovoljno napuštanje ispitne prostorije	12
6. Iznenadni nastup bolesti	0
7. Nepoštivanje znaka za završetak ispita	0
8. Nešto drugo (upisati što)	0

### *Ponašanje učenika tijekom ispita*

Koliko se učenika ponašalo na sljedeće načine?

- pokušavali prepisivati od drugih učenika
- ometali rad drugih učenika stvaranjem buke, meškoljenjem i sl.
- zapitkivali naglas nadziratelja, raspravljalji s nadzirateljem i sl.



Slika 1. Koliko se učenika tijekom pisanja eseja ponašalo na sljedeće načine?

### *Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom pisanja eseja*

Tablica 8. Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom pisanja eseja

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Je li tijekom pisanja eseja u Vašoj ispitnoj prostoriji došlo do nekih posebnih situacija i neuobičajenih događaja?	2148	163	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nedostajalo je listova za koncept.</li> <li>2. Učenici su ranije završili s pisanjem eseja.</li> <li>3. Neki su učenici udaljeni zbog ometanja drugih učenika.</li> <li>4. Bilo je viška ili manjka ispitnih materijala.</li> <li>5. Učenici su bili nezainteresirani za pisanje eseja.</li> <li>6. Učenici su se žalili da im je ponuđeni tekst za esej nepoznat i pretežak te da ga ne razumiju i da se traži prevelik broj riječi.</li> </ol>

Tablica 9. Problemi s određenim zadatkom u testu

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s pisanjem eseja? Primjerice, učenici nisu znali gdje trebaju pisati, nije bilo dovoljno vremena, žalili su se da im je ponuđeni tekst za esej bio pretežak.	1938	373	<ol style="list-style-type: none"> <li>Učenicima nije bilo jasno trebaju li pisati naslov i broj riječi u esaju.</li> <li>Nedostajalo je listova za koncept.</li> <li>Neki učenici nisu stigli prepisati esej s listova za koncept na listove za čistopis.</li> <li>Učenici su imali poteškoća s razumijevanjem zadatka i značenjem nekih riječi u njemu.</li> <li>Esej je bio pretežak zbog prevelikoga broja riječi koji je bio zadan za nižu razinu.</li> <li>Neki učenici nisu bili sigurni trebaju li pisati jedan esej ili dva jer je uputa bila nejasna.</li> </ol>

Tablica 10. Problemi s određenim zadatkom u testu

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s nekim određenim pitanjem u testu? Primjerice, učenici nisu razumjeli zadatak te su uočili pogrešku u formulaciji zadatka ili ponuđenih odgovora.	2222	87	<ol style="list-style-type: none"> <li>Nedostajalo je listova za koncept.</li> <li>Učenici nisu bili motivirani za rješavanje nacionalnoga ispita.</li> <li>Nekoliko učenika izjasnilo se da je tekst nerazumljiv i da ima grješaka u tekstu.</li> </ol>

Tablica 11. Ispitni materijal

Jesu li se pojavili neki problemi s ispitnim materijalima?	od 1 do 8
1. Nije bilo nikakvih problema.	2120
2. Nije nam dostavljen dovoljan broj testova.	0
3. Dobili smo dovoljan broj listova za odgovore.	5
4. Paket s ispitnim materijalima nije bio zatvoren.	0
5. Tisak ispita ili listova za odgovore bio je loš.	0
6. Nedostajala je stranica u ispitnim materijalima.	1
7. Stranice su bile pogrešno izrezane, bile su presavijene ili spojene.	3
8. Nešto drugo (molimo pojasnite o kakvome se problemu radilo)	182

Većina primjedbi odnosi se:

- na višak ili manjak ispitnih materijala
- na pogrešnu podjelu ispitnih materijala (učenik je dobio pogrešnu razinu ispita)
- pogrešno napisano ime i prezime učenika na identifikacijskoj naljepnici.

#### **4.3.2. Strani jezici i jezici nacionalnih manjina – eseji**

Zapažanja voditelja ispitnih prostorija, koja su koordinatori dostavili Centru, obrađena su na temelju 2438 dostavljenih obrazaca 6. Na temelju pristiglih obrazaca dolazimo do podataka da je u provedbi nacionalnih ispita (esaja) iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina sudjelovalo 2440 voditelja dežurne prostorije i 2434 dežurna nastavnika te da se provedba nacionalnih ispita (esaja) iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina održala u 2438 ispitnih prostorija.

Predmeti: Engleski jezik, Francuski jezik, Njemački jezik, Talijanski jezik i jezici nacionalnih manjina.

#### *Razlozi nepristupanja nacionalnim ispitima iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina*

Eseju iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina nije pristupilo 750 učenika. Razlozi nepristupanja eseju iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 12.

Tablica 12. Razlozi nepristupanja eseju iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina

<b>Ukupno ispitnih prostorija</b>	<b>2438</b>
<b>Razlozi nepristupanja eseju iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina</b>	
1. Opravdani izostanak	445
2. Neopravdani izostanak	35
3. Kašnjenje na ispit	46
4. Lažno predstavljanje	0
5. Nepoznat razlog	225

#### *Razlozi udaljavanja s eseja iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina*

S eseja iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina udaljeno je 15 učenika. Razlozi udaljavanja s eseja iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 13.

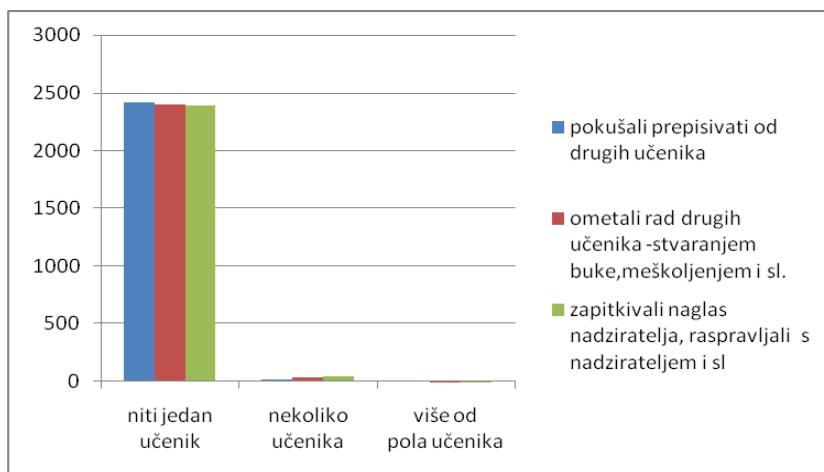
Tablica 13. Razlozi udaljavanja s eseja iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina

<b>Razlozi udaljavanja s eseja iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina</b>	
1. Posjedovanje i/ili uporaba nedopuštenoga pribora, materijala, mobitela i dr.	3
2. Komunikacija ili suradnja s drugima	3
3. Ometanje rada drugih učenika	5
4. Oštećivanje, otuđivanje ili uništavanje svojega ili tuđega uratka	0
5. Samovoljno napuštanje ispitne prostorije	1
6. Iznenadni nastup bolesti	3
7. Nepoštivanje znaka za završetak ispita	0
8. Nešto drugo (upisati što)	0

### *Ponašanje učenika tijekom ispita eseja*

#### *Koliko se učenika ponašalo na sljedeće načine?*

- pokušali prepisivati od drugih učenika
- ometali rad drugih učenika stvaranjem buke, meškoljenjem i sl.
- zapitkivali naglas nadziratelja, raspravljali s nadzirateljem i sl.



Slika 2. Koliko se učenika tijekom pisanja eseja ponašalo na sljedeće načine?

### *Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom ispita*

Tablica 14. Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom pisanja eseja

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Je li tijekom pisanja eseja u Vašoj ispitnoj prostoriji došlo do nekih posebnih situacija i neuobičajenih događaja?	2402	36	1. Učenici su zadržali mobilni uređaj unatoč upozorenju dežurnoga nastavnika. 2. Bilo je viška ili manjka ispitnih materijala. 3. Učenici nisu bili motivirani za pisanje eseja.

Tablica 15. Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom pisanja eseja

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s pisanjem eseja? Primjerice, učenici nisu znali gdje trebaju pisati, nije bilo dovoljno vremena, žalili su se da im je ponuđeni tekst za esej bio pretežak.	2231	207	1. Učenicima nije bilo jasno trebaju li pisati naslov i broj riječi u eseju. 2. Neki učenici nisu stigli prepisati esej s listova za koncept na listove za čistopis.

Tablica 16. Ispitni materijal

<b>Jesu li se pojavili neki problemi s ispitnim materijalima?</b>	<b>od 1 do 8</b>
1. Nije bilo nikakvih problema.	2298
2. Nije nam dostavljen dovoljan broj testova.	0
3. Dobili smo dovoljan broj listova za odgovore.	2
4. Paket s ispitnim materijalima nije bio zatvoren.	0
5. Tisak ispita ili listova za odgovore bio je loš.	1
6. Nedostajala je stranica u ispitnim materijalima.	11
7. Stranice su bile pogrešno izrezane, bile su presavijene ili spojene.	3
8. Nešto drugo (molimo pojasnite o kakvome se problemu radilo)	126

Većina primjedbi odnosi se: na višak ili manjak ispitnih materijala.

#### **4.3.3. Hrvatski jezik**

Zapažanja voditelja ispitnih prostorija, koja su koordinatori dostavili Centru, obrađena su na temelju 2221 dostavljenoga Obrasca 6. Na temelju pristiglih obrazaca dolazimo do podataka da je u provedbi nacionalnih ispita iz Hrvatskoga jezika sudjelovao 2221 voditelj dežurne prostorije i 2219 dežurnih nastavnika te da se provedba nacionalnih ispita iz Hrvatskoga jezika održala u 2221 ispitnoj prostoriji.

#### *Razlozi nepristupanja nacionalnomu ispitu iz Hrvatskoga jezika*

Ispitu iz Hrvatskoga jezika nije pristupio 931 učenik. Razlozi nepristupanja nacionalnomu ispitu iz Hrvatskoga jezika prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 17.

Tablica 17. Razlozi nepristupanja nacionalnomu ispitu iz Hrvatskoga jezika

<b>Ukupno ispitnih prostorija</b>	<b>2221</b>
<b>Razlozi nepristupanja nacionalnomu ispitu iz Hrvatskoga jezika</b>	
1. Opravdani izostanak	367
2. Neopravdani izostanak	28
3. Kašnjenje na ispit	80
4. Lažno predstavljanje	0
5. Nepoznat razlog	456

### Razlozi udaljavanja s nacionalnoga ispita iz Hrvatskoga jezika

S ispita iz Hrvatskoga jezika udaljeno je 45 učenika. Razlozi udaljavanja s nacionalnoga ispita iz Hrvatskoga jezika prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 18.

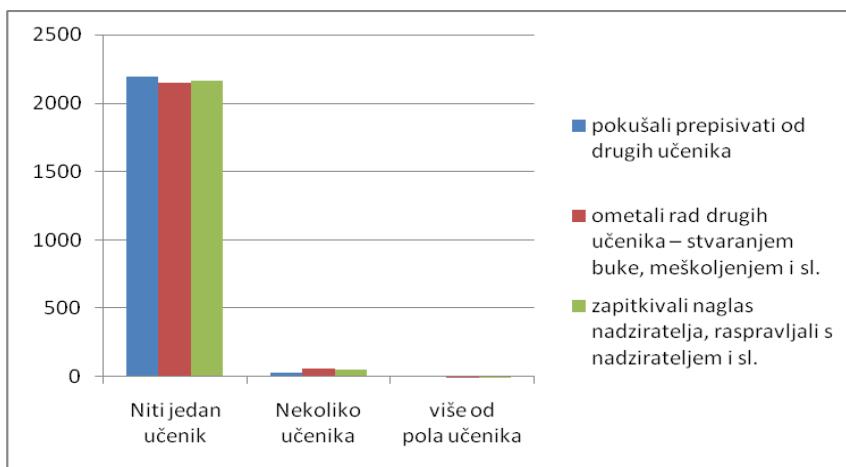
Tablica 18. Razlozi udaljavanja s nacionalnoga ispita iz Hrvatskoga jezika

Razlozi udaljavanja s nacionalnoga ispita iz Hrvatskoga jezika	
1. Posjedovanje i/ili uporaba nedopuštenoga pribora, materijala, mobitela i dr.	5
2. Komunikacija ili suradnja s drugima	4
3. Ometanje rada drugih učenika	11
4. Oštećivanje, otuđivanje ili uništavanje svojega ili tuđega uratka	1
5. Samovoljno napuštanje ispitne prostorije	13
6. Iznenadni nastup bolesti	8
7. Nepoštivanje znaka za završetak ispita	1
8. Nešto drugo (upisati što)	2

### Ponašanje učenika tijekom ispita.

#### Koliko se učenika ponašalo na sljedeće načine?

- pokušali prepisivati od drugih učenika
- ometali rad drugih učenika stvaranjem buke, meškoljenjem i sl.
- zapitkivali naglas nadziratelja, raspravljali s nadzirateljem i sl.



Slika 3. Koliko se učenika tijekom ispita ponašalo na sljedeće načine?

*Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom ispita*

Tablica 19. Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom ispita

<b>Pitanje</b>	<b>Ne</b>	<b>Da</b>	<b>Najčešće primjedbe</b>
Je li tijekom ispita u Vašoj ispitnoj prostoriji došlo do nekih posebnih situacija i neuobičajenih događaja?	1966	255	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Učenici su bili nedisciplinirani te su neozbiljno shvatili test i nemotivirano ga rješavali.</li> <li>2. Učenici su izrazili nezadovoljstvo ispitnim programom koji se ispitivao nacionalnim ispitom iz Hrvatskoga jezika.</li> <li>3. Neki učenici nisu ni pokušavali rješiti test.</li> <li>4. Učenici su završili s rješavanjem testa za 15 minuta.</li> <li>5. Učenici su završili s rješavanjem testa za 30 minuta.</li> <li>6. Učeniku koji je prijavio nižu razinu, grješkom je dana viša razina. Grješka je uočena nakon otvaranja ispitnoga materijala, a materijal je zamijenjen.</li> <li>8. Učenici je pozlilo tijekom ispita te je ranije predala test i napustila ispitnu prostoriju.</li> <li>9. Učenica je zbog nemara identifikacijsku naljepnicu s imenom i prezimenom zatvorila u omotnicu.</li> <li>10. Učenik je samovoljno napustio ispitnu prostoriju.</li> <li>11. Bilo je pokušaja prepisivanja.</li> <li>12. Učenik je na omotnicu ispitnih materijala napisao svoje odgovore i ponudio ih drugomu učeniku.</li> <li>13. Učenik je rabio mobitel te je udaljen s ispita.</li> </ol>

Tablica 20. Primjedbe učenika

<b>Pitanje</b>	<b>Ne</b>	<b>Da</b>	<b>Najčešće primjedbe</b>
Jesu li učenici imali probleme s ispitom? Primjerice, učenici nisu znali gdje trebaju odgovarati, nije bilo dovoljno vremena, žalili su se da im je test bio pretežak.	1986	235	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilo je previše vremena za rješavanje testa.</li> <li>2. Učenici su ranije završili s pisanjem testa.</li> <li>3. Test je bio pretežak.</li> <li>4. Učenik je protestirao tako da nije pisao test.</li> <li>5. Na posljednjem pitanju bilo je problema pri upisu odgovora na list za ocjenjivače.</li> <li>6. Učenici nisu znali čemu služi list za odgovore.</li> <li>7. Učenicima nije bilo jasno treba li odgovore naznačiti i u ispitnoj knjižici i na listu za odgovore.</li> <li>8. Učenik nije bio siguran je li moguće ispravljati i prepravljati odgovore na listu za odgovore.</li> <li>9. Bilo je problema kod odgovaranja na 79. pitanje.</li> <li>10. Poredak zadataka na listu za odgovore nije bio logičan.</li> </ol>

Tablica 21. Problemi s određenim zadatkom u testu

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s nekim određenim pitanjem u testu? Primjerice, učenici nisu razumjeli zadatak te su uočili pogrešku u formulaciji zadatka ili ponuđenih odgovora.	2121	100	<ol style="list-style-type: none"> <li>Učenici nisu razumjeli zadatke i nisu znali je li samo jedan odgovor točan.</li> <li>Uputa je bila pogrešna jer je od učenika zahtijevala da zaokruži, a trebao je upisati znak X. Bilo je pravopisnih pogrešaka u tekstu.</li> <li>U jednome zadatku ponuđena su dva identična odgovora.</li> <li>Bilo je najviše primjedbi na 33., 42., 61. i 79. zadatak.</li> <li>Učenica nije znala za termin „gnomski prezent”.</li> <li>Postoji mogućnost da je 78. pitanje imalo više točnih odgovora.</li> <li>U 8. i 9. pitanju učenici su uočili grješku.</li> <li>Ono što je ispitivao 61. zadatak, nije obrađeno tijekom nastave.</li> <li>Uočena je pogreška u formulaciji 6. zadatka.</li> <li>Dvanaesti zadatak bio je nerazumljiv.</li> </ol>

Tablica 22. Ispitni materijal

Jesu li se pojavili neki problemi s ispitnim materijalima?	od 1 do 8
1. Nije bilo nikakvih problema.	2105
2. Nije nam dostavljen dovoljan broj testova.	4
3. Dobili smo dovoljan broj listova za odgovore.	5
4. Paket s ispitnim materijalima nije bio zatvoren.	1
5. Tisak ispita ili listova za odgovore bio je loš.	0
6. Nedostajala je stranica u ispitnim materijalima.	8
7. Stranice su bile pogrešno izrezane, bile su presavijene ili spojene.	0
8. Nešto drugo (molimo pojasnite o kakvome se problemu radilo)	98

Većina primjedbi odnosi se :

- na višak ili manjak ispitnih materijala
- na pogrešnu podjelu ispitnih materijala (učenik je dobio pogrešnu razinu ispita).

#### **4.3.4. Matematika**

Zapažanja voditelja ispitnih prostorija, koja su koordinatori dostavili Centru, obrađena su na temelju 2278 dostavljenih obrazaca 6. Na temelju pristiglih obrazaca dolazimo do podataka da je u provedbi nacionalnih ispita iz Matematike sudjelovalo 2278 voditelja dežurne prostorije i 2280 dežurnih nastavnika te da se provedba nacionalnih ispita iz Matematike održala u 2278 ispitnih prostorija.

##### *Razlozi nepristupanja nacionalnomu ispitu iz Matematike*

Nacionalnomu ispitu iz Matematike nije pristupilo 963 učenika. Razlozi nepristupanja ispitu prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 23.

Tablica 23. Razlozi nepristupanja nacionalnomu ispitu iz Matematike

<b>Ukupno ispitnih prostorija</b>	<b>2278</b>
<b>Razlozi nepristupanja nacionalnomu ispitu iz Matematike</b>	
1. Opravdani izostanak	400
2. Neopravdani izostanak	26
3. Kašnjenje na ispit	58
4. Lažno predstavljanje	0
5. Nepoznat razlog	479

##### *Razlozi udaljavanja s nacionalnoga ispita iz Matematike*

S nacionalnoga ispita iz Matematike udaljeno je 55 učenika. Razlozi udaljavanja s nacionalnoga ispita iz Matematike prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 24.

Tablica 24. Razlozi udaljavanja s nacionalnoga ispita iz Matematike

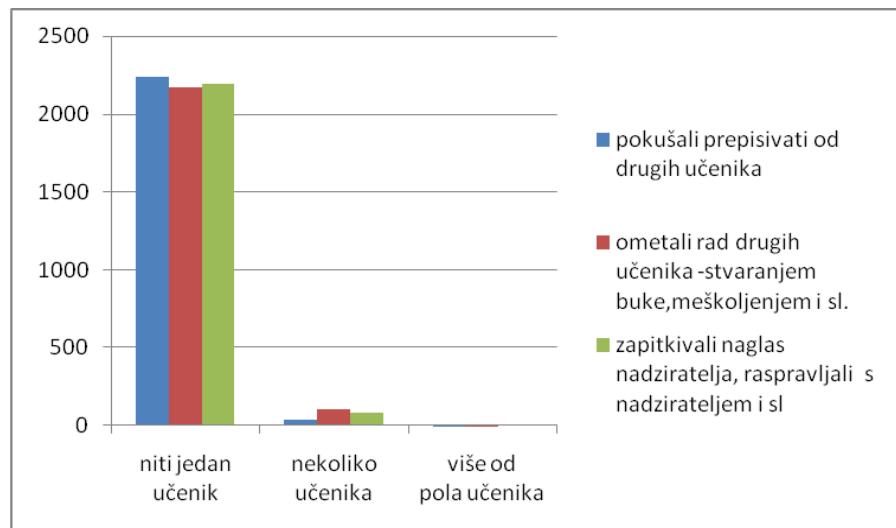
<b>Razlozi udaljavanja s nacionalnoga ispita iz Matematike</b>	
1. Posjedovanje i/ili uporaba nedopuštenoga pribora, materijala, mobitela i dr.	4
2. Komunikacija ili suradnja s drugim učenicima	5
3. Ometanje rada drugih učenika	17
4. Oštećivanje, otuđivanje ili uništavanje svojega ili tuđega uratka	0
5. Samovoljno napuštanje ispitne prostorije	17
6. Iznenadni nastup bolesti	9
7. Nepoštivanje znaka za završetak ispita	0
8. Nešto drugo (upisati što)	3

##### *Ponašanje učenika tijekom ispita*

##### *Koliko se učenika ponašalo na sljedeće načine?*

- pokušali prepisivati od drugih učenika
- ometali rad drugih učenika stvaranjem buke, meškoljenjem i sl.

- zapitkivali naglas nadziratelja, raspravljali s nadzirateljem i sl.



Slika 4. Koliko se učenika tijekom ispita ponašalo na sljedeće načine?

### Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom ispita

Tablica 25. Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom ispita

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Je li tijekom ispita u Vašoj ispitnoj prostoriji došlo do nekih posebnih situacija i neuobičajenih događaja?	2057	221	<ol style="list-style-type: none"> <li>Učenici nisu ponijeli geometrijski pribor.</li> <li>Učenici su samovoljno napustili učionicu.</li> <li>Učenici su se žalili da je ispit pretežak.</li> <li>Učenica je umjesto testa niže razine koju je odabrala dobila test više razine.</li> <li>Učenici nisu htjeli rješavati ispit jer im, kako kažu, to uopće nije bilo bitno.</li> <li>Bilo je previše vremena za rješavanje zadataka.</li> <li>Bilo je viška ili manjka ispitnih materijala.</li> <li>Učenici nisu bili motivirani.</li> <li>Učenici su bili gotovi za 75 minuta.</li> <li>Učenici su završili za 15 minuta.</li> </ol>

Tablica 26. Ispit

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s ispitom? Primjerice, učenici nisu znali gdje trebaju odgovarati, nije bilo dovoljno vremena, žalili su se da im je test bio pretežak.	1822	456	<p>1. Većina učenika brzo je završila jer im je test bio pretežak. Test su pisali učenici trećega razreda, a ono što se ispitalo u testu bilo je gradivo četvrtoga razreda.</p> <p>2. Učenici su se žalili na težinu ispitna.</p> <p>3. Bilo je primjedbi na 28. i 29. zadatak jer učenici nisu znali gdje ih trebaju rješavati.</p> <p>4. Učenici nisu znali treba li na nekoliko pitanja odgovoriti slovima ili samo brojevima.</p> <p>5. Upute nisu odgovarale tekstu u knjižici.</p> <p>6. Učenici ekonomski škole nisu obradili određene sadržaje (vektore), a trigonometrijski zadatci su im bili preteški.</p> <p>7. Učenici koji pohađaju školu za zubne tehničare komentirali su da su im neki zadatci preteški jer u 3. redu ne slušaju Matematiku.</p> <p>8. Pročitane upute za rješavanje nisu odgovarale uputama na 10. stranici ispitne knjižice. Test je bio pretežak, terminologija je bila nerazumljiva (asimptota hiperbole). Učenici nisu obrađivali derivacije.</p> <p>9. Učenici koji se školuju za upravne referente u nastavnom programu Matematike nisu učili intervale. Formule koje su bile ponuđene nisu odgovarale zadatcima.</p> <p>10. Učenici nisu znali odgovoriti na 14. pitanje jer upute nisu bile jasne.</p> <p>11. Učenici nisu bili motivirani.</p> <p>12. Učenici nisu znali trebaju li pisati običnom olovkom ili kemijskom olovkom.</p>

Tablica 27. Problemi učenika

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s nekim određenim pitanjem u testu? Primjerice, učenici nisu razumjeli zadatak te su uočili pogrešku u formulaciji zadatka ili ponuđenih odgovora.	2110	168	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilo je teško točno riješiti 25. zadatak zbog neprilagođenosti grafova.</li> <li>2. Učenici nisu znali odgovoriti na 14. pitanje jer su upute bile nejasne.</li> <li>3. Učenici ekonomske škole imali su primjedbu na 6. zadatak jer nisu učili gradivo koje je taj zadatak ispitivao.</li> <li>4. Učenici nisu učili funkcije i derivacije u redovnoj nastavi.</li> <li>5. U 9. su zadatku navodno bila moguća dva rješenja, a učenici nisu znali što treba obilježiti znakom X.</li> <li>6. U jednome zadatku nije bilo navedeno na koliko decimala treba napisati rješenje – površina trokuta.</li> <li>7. Učenici su imali primjedbu na 8. zadatak u prvome dijelu ispita jer taj dio gradiva nije bio obrađen. Isti se problem javio od 19. do 30. zadatka.</li> <li>8. Trideseti zadatak nije bio jasno formuliran i nedostajala je formula za umnožak sin i cos.</li> </ol>

Tablica 28. Ispitni materijal

Jesu li se pojavili kakvi problemi s ispitnim materijalima?	od 1 do 8
1. Nije bilo nikakvih problema.	2099
2. Nije nam dostavljen dovoljan broj testova.	3
3. Dobili smo dovoljan broj listova za odgovore.	2
4. Paket s ispitnim materijalima nije bio zatvoren.	0
5. Tisak ispita ili listova za odgovore je bio loš.	0
6. Nedostajala je stranica u ispitnim materijalima.	11
7. Stranice su bile pogrešno izrezane, bile su presavijane ili spojene.	2
8. Nešto drugo (molimo pojasnite o kakvome se problemu radilo)	161

Većina primjedbi odnosi se:

- na višak ili manjak ispitnih materijala
- na nepripremljenost učenika
- na pogrešne podatke na barkodovima
- na činjenicu da učenici nisu ponijeli geometrijski pribor.

#### **4.3.5. Strani jezici i jezici nacionalnih manjina**

Zapažanja voditelja ispitnih prostorija, koja su koordinatori dostavili Centru, obrađena su na temelju 2607 dostavljenih obrazaca 6. Na temelju pristiglih obrazaca dolazimo do podataka da je u provedbi nacionalnih ispita iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina sudjelovalo 2607 voditelja dežurne prostorije i 2605 dežurnih nastavnika te da se provedba nacionalnih ispita iz stranih jezika održala u 2607 ispitnih prostorija.

Predmeti: Engleski jezik, Francuski jezik, Njemački jezik, Španjolski jezik, Talijanski jezik i jezici nacionalnih manjina.

##### *Razlozi nepristupanja nacionalnim ispitima iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina*

Nacionalnim ispitima iz stranih jezika nije pristupilo 1158 učenika. Razlozi nepristupanja nacionalnim ispitima iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 29.

Tablica 29. Razlozi nepristupanja nacionalnim ispitima iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina

<b>Ukupno ispitnih prostorija</b>	<b>2607</b>
<b>Razlozi nepristupanja ispitu nacionalnim ispitima iz stranih jezika</b>	
1. Opravdani izostanak	398
2. Neopravdani izostanak	48
3. Kašnjenje na ispit	113
4. Lažno predstavljanje	0
5. Nepoznat razlog	599

##### *Razlozi udaljavanja s nacionalnih ispita iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina*

S nacionalnih ispita iz stranih jezika udaljeno je 12 učenika. Razlozi udaljavanja s nacionalnih ispita iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 30.

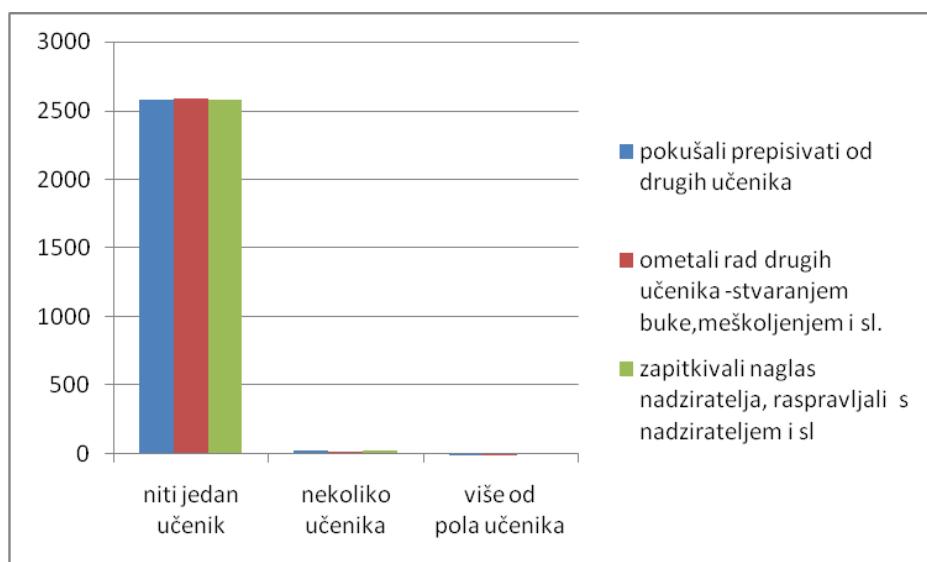
Tablica 30. Razlozi udaljavanja s nacionalnih ispita iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina

<b>Razlozi udaljavanja s nacionalnih ispita iz stranih jezika i jezika nacionalnih manjina</b>	
1. Posjedovanje i/ili uporaba nedopuštenoga pribora, materijala, mobitela i dr.	1
2. Komunikacija ili suradnja s drugim učenicima	1
3. Ometanje rada drugih učenika	1
4. Oštećivanje, otuđivanje ili uništavanje svojega ili tuđega uratka	0
5. Samovoljno napuštanje ispitne prostorije	7
6. Iznenadni nastup bolesti	2
7. Nepoštivanje znaka za završetak ispita	0
8. Nešto drugo (upišite što)	0

### *Ponašanje učenika tijekom ispita*

#### *Koliko se učenika ponašalo na sljedeće načine?*

- pokušali prepisivati od drugih učenika
- ometali rad drugih učenika stvaranjem buke, meškoljenjem i sl.
- zapitkivali naglas nadziratelja, raspravljalji s nadzirateljem i sl.



Slika 5. Koliko se učenika tijekom ispita ponašalo na sljedeće načine?

### *Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom ispita*

Tablica 31. Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom ispita

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Je li tijekom ispita u Vašoj ispitnoj prostoriji došlo do nekih posebnih situacija i neuobičajenih događaja?	2 527	80	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Učenici su kasnili na ispit.</li> <li>2. Došlo je do zamjene nosača zvuka niže i više razine, a učenici su zamjetili da slušaju višu razinu. Snimka je prekinuta i stavljena je nosač zvuka niže razine.</li> <li>3. Ispit je prekinut kako bi se zamijenio oštećeni nosač zvuka.</li> <li>4. Većina učenika je, tijekom slušanja prvoga teksta na nosaču zvuka, već odgovorila na sva pitanja u testu.</li> <li>5. Većina učenika bila je potpuno nezainteresirana za test pa su samo čekali da test završi.</li> <li>6. Učenicima su zvonili mobiteli.</li> <li>7. Bilo je viška ili manjka ispitnih materijala.</li> <li>8. Nije poslan nosač zvuka za nižu razinu.</li> <li>9. Učenici su samovoljno napustili učionicu iz nepoznatih razloga.</li> </ol>

Tablica 32. Ispit

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s ispitom? Primjerice, učenici nisu znali gdje odgovarati, nije bilo dovoljno vremena, žalili su se da im je test bio pretežak.	2 352	255	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nekoliko se učenika žalilo da im tijekom slušanja zadatka nije bilo jasno što trebaju učiniti.</li> <li>2. Učenici su imali problema s ispitom slušanja jer su im podatci s nosača zvuka bili nerazumljivi.</li> <li>3. U drugome dijelu ispita nastao je nesporazum oko upisivanja odgovora u rubriku za ocjenjivače jer učenici nisu znali treba li upisati znak X ili riječ ili oboje.</li> <li>4. Tonski zapis bio je u muškome rodu, a pitanja u tekstu bila su postavljena u ženskome rodu, što je učenike zbunjivalo.</li> <li>5. Ispit je bio pretežak. (Engleski jezik – niža razina)</li> <li>6. Učenici nisu znali gdje trebaju odgovarati na 21., 22., 23., 24., 25., 26., 27., 28., 29. i 30. zadatak. (Engleski jezik – viša razina)</li> <li>7. Učenicima je viša razina bila preteška pa im se činilo da su odabrali pogrešnu razinu. (Njemački jezik)</li> <li>8. Na listu za odgovore za 33. zadatak nije bilo predviđeno mesta za odgovor. (Latinski jezik)</li> <li>9. U 49. zadatku je umjesto ponuđenih A, B, C i D odgova ra trebalo biti mjesto predviđeno za odgovor.</li> <li>10. Previše se toga tražilo u kratkome vremenu. (Talijanski jezik)</li> <li>11. Od 55. pitanja pa nadalje učenici nisu razumjeli gdje trebaju pisati odgovore na listu za odgovore. (Engleski jezik)</li> </ol>

Tablica 33. Problemi s određenim zadatkom u testu

Pitanje	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s nekim određenim pitanjem u testu? Primjerice, učenici nisu razumjeli zadatak, uočili su pogrešku u formulaciji zadatka ili ponuđenih odgovora	2 545	62	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Četvrti zadatak bio je nerazumljiv. (Engleski jezik – viša razina)</li> <li>2. Test je bio pretežak. (Engleski jezik – viša razina)</li> <li>3. Pitanja su bila previše dvomislena i nejasna. (Engleski jezik)</li> <li>4. U testu slušanja bilo je premalo mesta za odgovore na 21. 22., 23., 24., 25., 26., 27., 28., 29. i 30. zadatak, što je učenike zbunjivalo. (Engleski jezik – viša razina)</li> <li>5. Učenici nisu razumjeli pojedine zadatke iz Njemačkoga jezika.</li> <li>6. Treći zadatak bio je nejasan.</li> <li>7. Učenici su bili iznenađeni snimkom i nisu se odmah snašli. (Njemački jezik)</li> <li>8. Sedmi zadatak bio je nerazumljiv. (Njemački jezik – viša razina)</li> <li>9. Ispit je bio prelagan. (Engleski jezik – niža razina)</li> </ol>

Tablica 34. Ispitni materijal

<b>Jesu li se pojavili kakvi problemi s ispitnim materijalima?</b>	<b>od 1 do 8</b>
1. Nije bilo nikakvih problema.	2529
2. Nije nam dostavljen dovoljan broj testova.	1
3. Dobili smo dovoljan broj listova za odgovore.	4
4. Paket s ispitnim materijalima nije bio zatvoren.	0
5. Tisak ispita ili listova za odgovore bio je loš.	1
6. Nedostajala je stranica u ispitnim materijalima.	2
7. Stranice su bile pogrešno izrezane, bile su presavijane ili spojene.	4
8. Nešto drugo (molimo pojasnite o kakvome se problemu radilo)	66

Većina primjedbi odnosi se:

- na višak ili manjak ispitnih materijala
- na probleme s nosačem zvuka

#### **4.3.6. Izborni predmeti**

Zapažanja voditelja ispitnih prostorija, koja su koordinatori dostavili Centru, obrađena su na temelju 1518 dostavljenih obrazaca 6. Na temelju pristiglih obrazaca dolazimo do podataka da je u provedbi nacionalnih ispita iz izbornih predmeta sudjelovalo 1 518 voditelja dežurne prostorije i 1517 dežurnih nastavnika te da se provedba nacionalnih ispita iz izbornih predmeta održala u 1518 ispitnih prostorija.

Predmeti: Biologija, Fizika, Informatika za opće, jezične i klasične gimnazije, Informatika za prirodoslovno-matematičke gimnazije, Kemija, Logika, Geografija, Povijest, Psihologija, Sociologija, Glazbena umjetnost, Likovna umjetnost, Etika i Vjerouauk.

#### *Razlozi nepristupanja nacionalnim ispitima iz izbornih predmeta*

Nacionalnim ispitima iz izbornih predmeta nije pristupilo 419 učenika. Razlozi nepristupanja nacionalnim ispitima iz izbornih predmeta prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 35.

Tablica 35. Razlozi nepristupanja nacionalnim ispitima iz izbornih predmeta

<b>Ukupno obrazaca</b>	<b>1 518</b>
<b>Razlozi nepristupanja nacionalnim ispitima iz izbornih predmeta</b>	
1. Opravdani izostanak	145
2. Neopravdani izostanak	15
3. Kašnjenje na ispit	35
4. Lažno predstavljanje	0
5. Nepoznat razlog	224

*Razlozi udaljavanja s nacionalnih ispita iz izbornih predmeta.*

S nacionalnih ispita iz izbornih predmeta udaljeno je 8 učenika. Razlozi udaljavanja s nacionalnih ispita iz izbornih predmeta prema prikupljenim podatcima iz Obrasca 6. prikazani su u tablici 36.

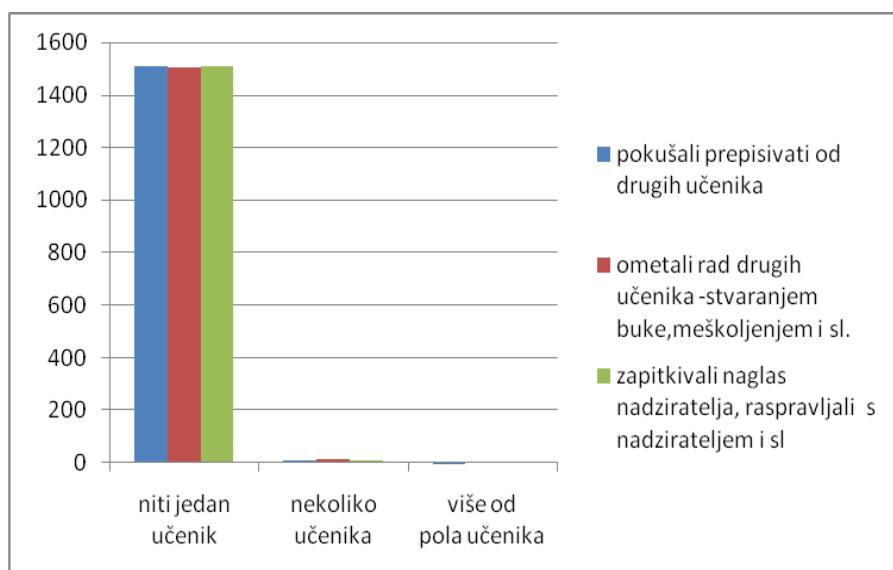
Tablica 36. Razlozi udaljavanja s nacionalnih ispita iz izbornih predmeta

<b>Razlozi udaljavanja s nacionalnih ispita iz izbornih predmeta</b>	
1. Posjedovanje i/ili uporaba nedopuštenoga pribora, materijala, mobitela i dr.	1
2. Komunikacija ili suradnja s drugim učenicima	2
3. Ometanje rada drugih učenika	3
4. Oštećivanje, otuđivanje ili uništavanje svojega ili tuđega uratka	0
5. Samovoljno napuštanje ispitne prostorije	0
6. Iznenadni nastup bolesti	1
7. Nepoštivanje znaka za završetak ispita	1
8. Nešto drugo (upisati što)	0

*Ponašanje učenika tijekom ispita*

*Koliko se učenika ponašalo na sljedeće načine?*

- pokušali prepisivati od drugih učenika
- ometali rad drugih učenika stvaranjem buke, meškoljenjem i sl.
- zapitkivali naglas nadziratelja, raspravljali s nadzirateljem i sl.



Slika 6. Koliko se učenika tijekom ispita ponašalo na sljedeće načine?

*Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom ispita*

Tablica 37. Posebne situacije i neuobičajeni događaji tijekom ispita

PITANJE	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Je li tijekom ispita u Vašoj ispitnoj prostoriji došlo do nekih posebnih situacija i neuobičajenih događaja?	1 497	21	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilo je viška ili manjka ispitnih materijala.</li> <li>2. Ljetno je vrijeme bilo neprihvatljivo za provođenje nacionalnih ispita zbog vrućina i kraja nastavne godine.</li> <li>3. Učenici su bojkotirali ispit. (Fizika)</li> <li>4. Učenici su bili nezainteresirani i završili su ranije.</li> </ol>

Tablica 38. Ispit

PITANJE	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s ispitom? Primjerice, učenici nisu znali gdje odgovarati, nije bilo dovoljno vremena, žalili su se da im je test bio pretežak.	1 362	156	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Učenici su se žalili da im je ispit pretežak.</li> <li>2. Test je sadržavao gradivo koje nisu obradili. (Kemija)</li> <li>3. Učenici smatraju da je trebalo biti više vremena za rješavanje testa. (Povijest)</li> <li>4. Učenici su se žalili da je test pretežak i nisu razumjeli nekoliko pitanja. (Informatika PMG)</li> <li>5. Nakon prvoga dijela testa, trebalo je učenike upozoriti da imaju još 5minuta za rješavanje testa. (Glazbena umjetnost)</li> <li>6. Učenici nisu znali gdje trebaju upisati odgovore na 6., 7. i 8. pitanje jer na listu za odgovore nije bio predviđen prostor za odgovor. (Sociologija)</li> <li>7. Nije bilo dovoljno listova za koncept. (Fizika)</li> <li>8. Učenik je tražio pojašnjenje na 39. pitanje jer nije bio siguran gdje treba upisati odgovor. (Biologija)</li> <li>9. Učenici su trebali imati kalkulator i periodni sustav. (Kemija)</li> <li>10. Test je bio pretežak. (Sociologija i Fizika)</li> <li>11. Učenici su se žalili da nemaju dovoljno vremena za rješavanje testa. (Psihologija)</li> <li>13. Bilo je premalo prostora za pisanje u ispitnoj knjižici. (Informatika OJK)</li> <li>14. Ispit je bio pretežak zbog različitosti programa klasičnih gimnazija. (Fizika )</li> </ol>

Tablica 39. Problemi s određenim zadatkom u testu

PITANJE	Ne	Da	Najčešće primjedbe
Jesu li učenici imali probleme s nekim određenim pitanjem u testu? Primjerice, učenici nisu razumjeli zadatak, uočili su pogrešku u formulaciji zadatka ili ponuđenih odgovora.	<b>1 461</b>	<b>57</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Učenici nisu razumjeli 28. B pitanje. (Geografija)</li> <li>2. Zadatak 12.1. bio je nejasan. (Kemija )</li> <li>3. Učenike je trebalo upozoriti da rabe konstan te koje su napisane na papiru. ( Fizika)</li> <li>4. Bilo je nejasnoća u 6. zadatku u prvome dijelu ispita. (Sociologija)</li> <li>5. Učenici su se žalili da je slika loše tiskana. (Likovna umjetnost)</li> <li>6. Veći broj pitanja bio im je pretežak. (Povijest)</li> <li>7. Bilo je malo vremena za sav predviđeni posao. (Povijest)</li> <li>8. Dvadeseti zadatak bio je pogrešno formuliran. (Fizika)</li> <li>9. Uočene su pogreške u ponuđeni odgovorima u 49. pitanju. (Glazbena umjetnost)</li> </ol>

Tablica 40. Ispitni materijali

Jesu li se pojavili kakvi problemi s ispitnim materijalima?	od 1 do 8
1. Nije bilo nikakvih problema.	1268
2. Nije nam dostavljen dovoljan broj testova.	1
3. Dobili smo dovoljan broj listova za odgovore.	9
4. Paket s ispitnim materijalima nije bio zatvoren.	0
5. Tisak ispita ili listova za odgovore bio je loš.	2
6. Nedostajala je stranica u ispitnim materijalima.	38
7. Stranice su bile pogrešno izrezane, bile su presavijane ili spojene.	0
8. Nešto drugo (molimo pojasnite o kakvom se problemu radilo)	200

Većina primjedbi odnosi se:

- na višak ili manjak ispitnih materijala
- na probleme s nosačem zvuka.

## 4.4. Vrjednovanje nacionalnih ispita – ocjenjivači

### 4.4.1. Imenovanje ocjenjivača

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja objavio je javni poziv za izbor ocjenjivača za Hrvatski jezik, Engleski jezik, Njemački jezik, Matematiku, Biologiju, Fiziku, Geografiju, Informatiku, Kemiju, Likovnu umjetnost, Logiku, Vjeroučstvo, Psihologiju, Povijest i Sociologiju te nastavnike tih predmeta (izuzev Hrvatskoga jezika i stranih jezika) koji se izvode na jezicima nacionalnih manjina (mađarskome, srpskome i talijanskome jeziku). Natječaj je trajao od 11. siječnja do 11. veljače 2008. godine.

Ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja odluku o imenovanju ocjenjivača iz pojedinoga predmeta donio je u razdoblju od 10. travnja do 27. travnja 2008. godine.

### 4.4.2. Mesta ocjenjivanja

- Krapinske toplice – Hotel Aquae Viva (Hrvatski jezik, Engleski jezik) za sve ocjenjivače iz svih dijelova Republike Hrvatske
- Osijek – I. gimnazija Osijek (Hrvatski jezik, Engleski jezik, Matematika, Mađarski jezik, Srpski jezik) za ocjenjivače s područja Slavonije
- Split – Graditeljska, obrtnička i grafička škola Split (Matematika) za ocjenjivače s područja Dalmacije
- Rijeka i Pula – srednje talijanske škole (Talijanski materinski jezik)
- Zagreb – Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- Ženska opća gimnazija Družbe sestara milosrdnica s pravom javnosti

### 4.4.3. Ocjenjivanje eseja iz Hrvatskoga jezika

#### Mjesto i vrijeme:

- Krapinske toplice, Hotel Aquae Viva (od 30. travnja do 5. svibnja 2008. godine)
- Zagreb, Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja (6. svibnja do 11. svibnja 2008. godine)
- Osijek, I. gimnazija Osijek (od 9. svibnja do 11. svibnja 2008. godine).

#### Sudionici:

- ocjenjivači Hrvatskoga jezika
- članovi Stručne radne skupine iz Hrvatskoga jezika
- djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

#### Broj ocijenjenih ispita:

- niža razina – 9723 ispita
- viša razina – 22 866 ispita
- ukupno ocijenjenih ispita – 32 589 ispita.

Tablica 41. Ocjenjivači iz Hrvatskoga jezika

Red. broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita niže razine	Broj ocijenjenih ispita više razine	Ukupan broj ocijenjenih ispita
1.	Marina	Čubrić	NADBISKUPSKA KLASIČNA GIMNAZIJA U ZAGREBU	255	154	409
2.	Jugana	Dagelić	IV. GIMNAZIJA „MARKO MARULIĆ”, SPLIT	0	163	163
3.	Božica	Jelaković	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	39	39
4.	Majda	Bekić-Vejzović	V. GIMNAZIJA ZAGREB	69	131	200
5.	Zrinka	Jelaska	FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	0	31	31
6.	Vjekoslava	Bagarić	GIMNAZIJA NOVA GRADIŠKA	0	310	310
7.	Emina	Berbić Kolar	GIMNAZIJA „MATIJA MESIĆ”, SLAVONSKI BROD	265	520	785
8.	Anita	Bešlić	OBRTNIČKA ŠKOLA ANTUNA HORVATA, ĐAKOVO	370	0	370
9.	Gordana	Bogdanović	PRVA SUŠAČKA HRVATSKA GIMNAZIJA U RIJECI	275	0	275
10.	Mirjana	Bogdanović	II. GIMNAZIJA OSIJEK	99	381	480
11.	Tereza	Bolanča	PRIRODOSLOVNA TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	0	220	220
12.	Vesna	Brala	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA RIJEKA	230	0	230
13.	Mila	Bungić	SREDNJA ŠKOLA VALPOVO	225	510	735
14.	Marica	Butina	ŠKOLA LIKOVNIH UMJETNOSTI SPLIT	0	80	80
15.	Ljiljana	Butković	SŠ DR. ANTUNA BARCA, CRIKVENICA	164	0	164
16.	Dubravka	Cundeković	GIMNAZIJA VELIKA GORICA	0	492	492
17.	Draženka	Čutura	SREDNJA ŠKOLA SESVETE	0	26	26
18.	Ivana	Ćurić	ŠKOLA PRIMIJENJENE UMJETNOSTI I DIZAJNA ZAGREB	0	540	540
19.	Slavica	Dundović	PRVA RIJEČKA HRVATSKA GIMNAZIJA	349	0	349
20.	Ljiljana	Đerek	SŠ D. STRAŽIMIRA, SVETI IVAN ZELINA	0	422	422
21.	Dunja	Erceg	IV. GIMNAZIJA „MARKO MARULIĆ”, SPLIT	0	180	180
22.	Lidija	Farkaš	V. GIMNAZIJA ZAGREB	45	469	514
23.	Mira	Filipović-Trabak	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	277	443	720
24.	Jasna	Frankić	PRVA RIJEČKA HRVATSKA GIMNAZIJA	249	0	249
25.	Dijana	Fric	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA ČAKOVEC	0	441	441
26.	Duška	Galić	GIMNAZIJA POŽEGA	0	170	170
27.	Nada	Galić	TEHNIČKA ŠKOLA SLAVONSKI BROD	228	470	698
28.	Željka	Jerman	TEHNIČKA ŠKOLA SISAK	0	636	636
29.	Višnja	Jukić	ŽENSKA OPĆA GIMNAZIJA DRUŽBE SESTARA MILOSRDNIĆA S PRAVOM JAVNOSTI, ZAGREB	0	650	650
30.	Ivana	Jurić	ŠKOLA LIKOVNIH UMJETNOSTI SPLIT	0	130	130

31.	Suzana	Kačić-Bartulović	EKONOMSKA-BIROTEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	0	60	60
32.	Vesna	Kajganić	SREDNJA ŠKOLA VALPOVO	412	0	412
33.	Ines	Konjevod	SŠ IVANA TRNSKOGLA, HRVATSKA KOSTAJNICA	0	402	402
34.	Mira	Križan	SREDNJA ŠKOLA SESVETE	0	188	188
35.	Živana	Kriška	SREDNJA ŠKOLA ČAZMA	0	502	502
36.	Dubravka	Krznar	SREDNJA ŠKOLA ZABOK	0	360	360
37.	Marica	Kurtak	u mirovini	0	675	675
38.	Irena	Labaš-Veverec	ŠKOLA PRIMIJENJENE UMJETNOSTI I DIZAJNA ZAGREB	0	410	410
39.	Jasminka	Lisac	SREDNJA ŠKOLA DELNICE	230	0	230
40.	Branka	Lukić	UGOSTITELJSKO TURISTIČKA ŠKOLA OSIJEK	278	500	778
41.	Vlasta	Markasović	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA I. DOMCA, VINKOVCI	211	330	541
42.	Radmila	Martinčić	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, PAZIN	0	300	300
43.	Josip	Matečak	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	0	235	235
44.	Leopoldina	Mijatović	SŠ ISIDORA KRŠNJAVOGA, NAŠICE	140	230	370
45.	Krasnodor	Mikša	SŠ BEDEKOVČINA	0	300	300
46.	Neven	Mikšić	ZDRAVSTVENA ŠKOLA U SPLITU	0	300	300
47.	Vesna	Mikulić	SREDNJA ŠKOLA TOPUSKO	0	290	290
48.	Melita	Mikulić-Bednar	DRUGA SŠ BELI MANASTIR	148	338	486
49.	Marija	Milas	GIMNAZIJA I. Z. DIJANKOVEČKOGLA, KRIŽEVCI	0	455	455
50.	Petar	Milas	GIMNAZIJA I. Z. DIJANKOVEČKOGLA, KRIŽEVCI	0	300	300
51.	Marija	Miličić	KEMIJSKO-GRAFIČKA ŠKOLA RIJEKA	0	130	130
52.	Neda	Mimica Špoljar	ŠKOLA ZA MEDICINSKE SESTRE VINOGRADSKA, ZAGREB	0	190	190
53.	Ljiljana	Mlačić-Brakus	V. GIMNAZIJA V. NAZORA, SPLIT	0	50	50
54.	Ivan	Molek	DRUGA EKONOMSKA ŠKOLA ZAGREB	0	160	160
55.	Ivana	Palac	SREDNJA ŠKOLA VIKTOROVAC	210	0	210
56.	Marina	Pavičić	SŠ ISIDORA KRŠNJAVOGA, NAŠICE	170	339	509
57.	Vera	Pavlović	GIMNAZIJA VUKOVAR	307	540	847
58.	Branka	Pecić	GIMNAZIJA „MATIJA MESIĆ“, SLAVONSKI BROD	69	214	283
59.	Sonja	Perić	HOTELIJERSKO-TURISTIČKA I UGOSTITELJSKA ŠKOLA ZADAR	0	139	139
60.	Mile	Pervan	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	689	50	739
61.	Zora	Pervan	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	424	0	424
62.	Tonita	Popović	V. GIMNAZIJA V. NAZORA. SPLIT	0	105	105
63.	Margareta	Princip	I. GIMNAZIJA OSIJEK	176	301	477
64.	Ljiljana	Ptačnik	GIMNAZIJA NOVA GRADIŠKA	0	420	420
65.	Lidija	Puljan	GIMNAZIJA METKOVIĆ	0	180	180
66.	Melita	Rabak	TRGOVAČKA I TEKSTILNA ŠKOLA U RIJECI	155	0	155

67.	Danijela	Riger-Knez	HOTELIERSKO-TURISTIČKA I UGOSTITELJSKA ŠKOLA ZADAR	0	240	240
68.	Lilijana	Radobuljac	TEHNIČKA ŠKOLA NIKOLE TESLE , VUKOVAR	0	190	190
69.	Vesna	Rogulja Mart	GIMNAZIJA SISAK	0	400	400
70.	Gorana	Rosandić	ZDRAVSTVENA ŠKOLA U SPLITU	0	194	194
71.	Silvana	Sanader	SŠ „BRAĆA RADIĆ”, KAŠTEL ŠTAFILIĆ	0	200	200
72.	Jasminka	Sedić	GIMNAZIJA SISAK	0	260	260
73.	Đurđica	Sekso	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA ŠIBENIK	0	150	150
74.	Zdravko	Seleš	GIMNAZIJA DR. IVANA KRALJČEVA, ĐURĐEVAC	0	225	225
75.	Emsud	Sinanović	SREDNJA ŠKOLA BEDEKOVČINA	160	0	160
76.	Marija	Stanković Avramović	SREDNJA TALIJANSKA ŠKOLA RIJEKA	200	0	200
77.	Branka	Šestak	STRUKOVNA ŠKOLA ĐURĐEVAC	0	110	110
78.	Valentina	Šinjori	ELEKTROSTROJARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	0	720	720
79.	Iva	Šoljan	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	0	469	469
80.	Ljiljana	Šutalo	ŠKOLA ZA CESTOVNI PROMET ZAGREB	197	0	197
81.	Nina	Tadić	GIMNAZIJA „FRAN GALOVIĆ”, KOPRIVNICA	160	0	160
82.	Dragica	Tadić Šutra	NKG „DON FRANE BULIĆ”, SPLIT	0	190	190
83.	Davor	Tanocki	III. GIMNAZIJA OSIJEK	223	482	705
84.	Božana	Tenji	DRUGA SREDNJA ŠKOLA BELI MANASTIR	274	450	724
85.	Marija	Tkalec	SREDNJA ŠKOLA ČAZMA	0	542	542
86.	Ana	Tomljanović	GORNJOGRADSKA GIMNAZIJA ZAGREB	0	210	210
87.	Ivančica	Tomorad	SREDNJA ŠKOLA ZLATAR	0	418	418
88.	Marijana	Trinajstić	GIMNAZIJA EUGENA KUMIČIĆA, OPATIJA	0	140	140
89.	Vlatka	Tvrtković	STR. TEH. ŠKOLA F. BOŠNJAKOVIĆA, ZAGREB	0	170	170
90.	Tanja	Vadla	SREDNJA ŠKOLA VIKTOROVAC	220	0	220
91.	Ljiljana	Varović	GEODETSKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	220	0	220
92.	Helena	Voda	INDUSTRIJSKO-OBRITNIČKA ŠKOLA S. S. KRALJČEVIĆ, VINKOVCI	501	0	501
93.	Snježana	Zbukvić Ožbolt	PUČKO OTvoreno UČILIŠTE ZAGREB	414	0	414
94.	Sanja	Zeko	ZDRAVSTVENA ŠKOLA U SPLITU	220	0	220
95.	Jadranka	Zelić	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	215	0	215
96.	Gordana	Zurak	GIMNAZIJA EUGENA KUMIČIĆA, OPATIJA	0	105	105
97.	Marta	Žiger	SREDNJA ŠKOLA BEDEKOVČINA	0	400	400
<b>UKUPNO</b>				<b>9723</b>	<b>22866</b>	<b>32589</b>

#### **4.4.4. Ocjenjivanje eseja iz Engleskoga jezika**

*Instrukcijski seminar i testiranje ocjenjivača:*

- 12. travnja 2008. godine – od 8.00 do 17.00 sati u Zagrebu u OŠ Izidora Kršnjavoga.

*Mjesto i vrijeme:*

- Krapinske toplice – Hotel Aquae Viva (16. 4. – 22. 4. 2008. godine)
- Osijek – I. gimnazija Osijek (25. 4. – 27. 4.; 30. 4. – 3. 5. 2008. godine)
- Zagreb – Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja (25. 4. – 27. 4. 2008. godine).

*Sudionici:*

- ocjenjivači Engleskoga jezika
- članovi Stručne radne skupine iz Engleskoga jezika
- djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

*Broj ocijenjenih ispita:*

- niža razina – 9374 ispita
- viša razina – 16 496 ispita
- ukupno ocijenjenih ispita – 25870 ispita.

Tablica 42. Ocjenjivači iz Engleskoga jezika

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita niže razine	Broj ocijenjenih ispita više razine	Ukupan broj ocijenjenih ispita
1.	Admira	Avdić	SREDNJA ŠKOLA PETRINJA	400	0	400
2.	Suzana	Ban	SŠ BAN JOSIP JELAČIĆ ZAPREŠIĆ	40	0	40
3.	Dubravka	Bašić	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	130	390	520
4.	Katarina	Berać	GIMNAZIJA ŽUPANJA	50	240	290
5.	Brankica	Bošnjak Terzić	T. Š. RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB	285	0	285
6.	Sandra	Botunac	TEHNIČKA ŠKOLA U ZADRU	0	215	215
7.	Cvjetanka	Božanić	X. GIMNAZIJA „IVAN SUPEK”, ZAGREB	560	0	560
8.	Silva	Crnić	X. GIMNAZIJA „IVAN SUPEK”, ZAGREB	0	420	420
9.	Elvira	Dolenec	GIMNAZIJA ČAKOVEC	0	280	280
10.	Daniela	Dorčak	I. GIMNAZIJA OSIJEK	297	570	867
11.	Zvjezdana	Đopar	MEDICINSKA ŠKOLA BJELOVAR	0	400	400
12.	Dunja	Frković	MEDICINSKA ŠKOLA U RIJECI	0	130	130
13..	Renata	Gal	MEDICINSKA ŠKOLA OSIJEK	545	0	545
14.	Tatjana	Glavaš-Maras	GIMNAZIJA PULA	0	245	245
15.	Brankica	Grgić Elzner	ELEKTROSTROJARSKA OBRTNIČKA ŠKOLA ZAGREB	0	340	340
16.	Marina	Hrnjak	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK	270	540	810
17.	Zlata	Hrženjak	SSŠ BRAĆE RADIĆA ĐAKOVO	200	570	770
18.	Anita	Ivanković	MEDICINSKA ŠKOLA OSIJEK	1010	0	1010
19.	Maja	Ivanović	MEDICINSKA ŠKOLA OSIJEK	541	0	541
20.	Gabrijela	Jurić Valetić	GIMNAZIJA A. G. MATOŠA, ĐAKOVO	98	130	228
21.	Melita	Jurković	IV. GIMNAZIJA ZAGREB	480	0	480
22.	Kristina	Kaučić	SREDNJA ŠKOLA DONJI MIHOLJAC	160	500	660
23.	Nelica	Kljaković Gašpić	III. GIMNAZIJA SPLIT	0	103	103
24.	Margita	Knezović	ZDRAVSTVENA ŠKOLA SPLIT	0	330	330
25.	Đurđica	Kolarić-Vukotić	III. GIMNAZIJA OSIJEK	280	680	960
26.	Snježana	Krištofik Juranić	SREDNJA ŠKOLA I. KRŠNJAVOGA, NAŠICE	120	210	330
27.	Jadranka	Kruljac-Trepša	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	300	0	300
28.	Mirna	Kurtović	II. GIMNAZIJA OSIJEK	140	340	480
29.	Goranka	Lengyel-Komušanac	SREDNJA ŠKOLA DONJI MIHOLJAC	396	0	396
30.	Dina	Linić	PRVA SUŠAČKA HRVATSKA GIMANZIJA U RIJECI	0	280	280
31.	Mirela	Majić	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA, ZAGREB	570	0	570
32.	Dubravka	Maričić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB	340	0	340

33.	Snježana	Marić	SSŠ BRAĆE RADIĆA, ĐAKOVO	230	597	827
34.	Alma	Milat	SŠ TINA UJEVIĆA, KUTINA	0	360	360
35.	Danica	Miloš	GIMNAZIJA A. G. MATOŠA, ĐAKOVO	178	310	488
36.	Meri	Mučibabić	ZDRAVSTVENA ŠKOLA SPLIT	0	260	260
37.	Dubravka	Nikolaš	mirovina	547	0	547
38.	Gordana	Nikolić	GIMNAZIJA METKOVIĆ	0	461	461
39.	Sanja	Padavić	PRVA SUŠAČKA HRVATSKA GIMANZIJA U RIJECI	0	220	220
40.	Sanja	Petrovečki	SREDNJA ŠKOLA ZLATAR	0	120	120
41.	Katarina	Pintarić	ISUSOVAČKA KLASIČNA GIMNAZIJA. s pravom javnosti, OSIJEK	200	649	849
42.	Silvija	Pošta	INDUSTRJSKO OBRTNIČKA ŠKOLA VIROVITICA	0	374	374
43.	Izabela	Potnar Mijić	GIMNAZIJA VUKOVAR	0	410	410
44.	Livija	Pribanić- Katarinić	INDUSTRJSKO OBRTNIČKA ŠKOLA S. S. KRANJČEVIĆA, VINKOVCI	290	600	890
45.	Ivana	Prša	ŠKOLA ZA PRIMALJE ZAGREB	0	152	152
46.	Natalija	Rikanović	DRUGA SREDNJA ŠKOLA BELI MANASTIR	150	355	505
47.	Mihaela	Schmidt	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	0	302	302
48.	Bojan	Srdoc	SŠ ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	0	260	260
49.	Vlasta	Svalina	EKONOMSKA I UPRAVNA ŠKOLA OSIJEK	337	740	1077
50.	Ivana	Škarica Mital	GIMNAZIJA NOVA GRADIŠKA	0	315	315
51.	Jasna	Šošić	I. GIMNAZIJA OSIJEK	230	450	680
52.	Anela	Tranfić	SŠ „BRAĆA RADIĆ“ KAŠTEL ŠTAFILIĆ-NEHAJ	0	300	300
53.	Vanda	Trojan- Nefat	TSŠ-S.M.S.I. DANTE ALIGHIERI PULA	0	150	150
54.	Dijana	Vrkoslav Lovrić	ELEKTROSTROJARSKA OBRTNIČKA ŠKOLA ZAGREB	0	270	270
55.	Draško	Vučemilović	GIMNAZIJA EUGENA KUMIČIĆA, OPATIJA	0	860	860
56.	Izabela	Vujičić Capar	UPRAVNA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	0	420	420
57.	Ivana	Zelić	III. GIMNAZIJA SPLIT	0	126	126
58.	Jasna	Dvoržak	TEHNIČKA ŠKOLA VIROVITICA	0	300	300
59.	Milena	Gilić	V. GIMNAZIJA ZAGREB	0	222	222
<b>UKUPNO</b>				<b>9374</b>	<b>16496</b>	<b>25870</b>

#### **4.4.5. Ocjenjivanje iz Njemačkoga jezika**

*Instrukcijski seminar za ocjenjivače za nižu razinu:*

- Mjesto i vrijeme: prostorije *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*, 29. travnja 2008. godine od 16.00 do 19.30 sati.
- Edukaciju održala: Ljubica Maljković.
- Mjesto i vrijeme ocjenjivanja nacionalnoga ispita iz Njemačkoga jezika za nižu razinu: prostorije *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*, 30. 4. – 2. 5. 2008. godine od 9.00 do 19.00 sati.

*Instrukcijski seminar za ocjenjivače za višu razinu:*

- Mjesto i vrijeme: prostorije Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, 3. svibnja 2008. godine.
- Edukaciju održao: Ulrich Dronske.
- Mjesto i vrijeme ocjenjivanja nacionalnoga ispita iz Njemačkoga jezika za višu razinu: prostorije Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, 3. 5. – 6. 5. 2008. godine.

*Sudionici:*

- ocjenjivači Njemačkoga jezika
- članovi Stručne radne skupine iz Njemačkoga jezika
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*.

*Broj ocijenjenih ispita:*

- niža razina – 2752 ispita
- viša razina – 2115 ispita
- ukupno ocijenjenih ispita: 4867 ispita.

Tablica 43. Ocjenjivači iz Njemačkoga jezika

<b>Redni broj</b>	<b>Ime</b>	<b>Prezime</b>	<b>Škola u kojoj radi</b>	<b>Broj ocijenjenih ispita niže razine</b>	<b>Broj ocijenjenih ispita više razine</b>	<b>Ukupan broj ocijenjenih ispita</b>
1.	Carmen	Andrašec	SREDNJA ŠKOLA SESVETE	0	30	30
2.	Tatjana	Antić	PRVA TEHNIČKA ŠKOLA NIKOLE TESLE, ZAGREB	248	315	563
3.	Slavica	Balentović	GIMNAZIJA GOSPIĆ	114	31	145
4.	Hrvoje	Banaj	SREDNJA ŠKOLA „BAN JOSIP JELAČIĆ”, ZAPREŠIĆ	290	315	605
5.	Marianna	Brekalo	SREDNJA ŠKOLA SESVETE	240	177	417
6.	Jasna	Finka	ŽENSKA OPĆA GIMNAZIJA ZAGREB	60	66	126
7.	Stanislava	Horvat	VII. GIMNAZIJA ZAGREB	70	200	270
8.	Geriena	Karačić	FILOZOFSKI FAKULTET U ZAGREBU	65	40	105
9.	Nada	Karačić	XVIII. GIMNAZIJA ZAGREB	72	5	77
10.	Zdenka	Katalinić - Car	PRVA EKONOMSKA ŠKOLA ZAGREB	101	0	101
11.	Tamara	Keglević	IV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	93	93
12.	Andreja	Korčanin	SREDNJA ŠKOLA SESVETE	240	95	335
13.	Nataša	Krajačić	SREDNJA ŠKOLA ZLATAR	207	0	207
14.	Ksenija	Halter	PRIVATNA SREDNJA EKONOMSKA ŠKOLA „KATARINA ZRINSKI”, ZAGREB	60	0	60
15.	Ljubica	Maljković	HOTELIJERSKO-TURISTIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	265	270	535
16.	Jasminka	Pernjak	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	187	193	380
17.	Nada	Petrović	IV. GIMNAZIJA ZAGREB	199	34	233
18.	Ljerka	Racko	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA, ZAGREB	133	130	263
19.	Tea	Sivec	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	167	55	222
20.	Dronski	Ulrich		34	66	100
<b>UKUPNO</b>				<b>2752</b>	<b>2115</b>	<b>4867</b>

#### **4.4.6. Ocjenjivanje iz Francuskoga jezika**

*Mjesto:*

- prostorije Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

*Sudionici:*

- članovi Stručne radne skupine iz Francuskoga jezika
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*.

*Broj ocijenjenih ispita:* 73 ispita.

Tablica 44. Ocjenjivači iz Francuskoga jezika

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Galjina	Venturin	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	14
2.	Lorena	Selišek-Butina	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	14
3.	Davorka	Franić	XVI. GIMNAZIJA ZAGREB	15
4.	Spomenka	Šabić	SREDNJA ŠKOLA ZABOK	15
5.	Alice	Stepinac	OŠ MLADOST ZAGREB	15
UKUPNO				73

#### **4.4.7. Ocjenjivanje iz Talijanskoga jezika**

*Mjesto:*

- prostorije Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

*Sudionici:*

- članovi Stručne radne skupine iz Talijanskoga jezika
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*.

*Broj ocijenjenih ispita:* 355 ispita.

Tablica 45. Ocjenjivači iz Talijanskoga jezika

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Marija	Puškarić	SREDNJA ŠKOLA PAKRAC	355

#### 4.4.8. Ocjenjivanje iz Španjolskoga jezika

*Mjesto:*

- prostorije Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

*Sudionici:*

- članovi Stručne radne skupine iz Španjolskoga jezika
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*.

*Broj ocijenjenih ispita:* 26 ispita.

Tablica 46. Ocjenjivači iz Španjolskoga jezika

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Melita	Kovačev	OŠ JOSIPA RAČIĆA, ZAGREB	7
2.	Alica	Knezović	FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	6
3.	Ana	Drpić	XVIII. GIMNAZIJA ZAGREB	7
4.	Silvana	Luetić	FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	6
UKUPNO				26

#### 4.4.9. Ocjenjivanje iz Grčkoga jezika

*Mjesto:*

- prostorije Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

*Sudionici:*

- članovi stručne radne skupine iz Grčkoga jezika
- djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

*Broj ocijenjenih ispita:* 60 ispita.

Tablica 47. Ocjenjivači iz Grčkoga jezika

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Ninoslav	Zubović	FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	12
2.	Ivana	Marijanović	KLASIČNA GIMNAZIJA SPLIT	12
3.	Koraljka	Crnković	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	12
4.	Zdravka	Martinić-Jerčić	NADBISKUPSKA KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	12
5.	Inge	Fröbe Naprta	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	12
UKUPNO				60

#### **4.4.10. Ocjenjivanje iz Latinskoga jezika**

*Mjesto:*

- prostorije Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

*Sudionici:*

- članovi Stručne radne skupine iz Latinskoga jezika.
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*.

*Broj ocijenjenih ispita:* 86 ispita.

Tablica 48. Ocjenjivači iz Latinskoga jezika

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Ondina	Mirt Puškarić	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	17
2.	Ivana	Jelić	V. GIMNAZIJA ZAGREB	18
3.	Senia	Belamarić	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	17
4.	Ariana	Stepinac	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	17
5.	Katarina	Filković	VII. GIMNAZIJA ZAGREB	17
UKUPNO				86

#### **4.4.11. Ocjenjivanje iz Matematike**

*Mjesto i vrijeme:*

- Zagreb, Ženska opća gimnazija Družbe sestara milosrdnica s pravom javnosti (1. i 2. lipnja 2008. godine)
- Zagreb, *Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja* (1. i 2. lipnja 2008. godine)
- Osijek, I. gimnazija Osijek (6. – 8. lipnja 2008. godine)
- Split, Graditeljska, obrtnička i grafička škola Split (6. – 8. lipnja 2008. godine).

*Sudionici:*

- članovi Stručne radne skupine iz Matematike
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*.

*Broj ocijenjenih ispita:*

- niža razina – 14 599 ispita
- viša razina – 15 879 ispita
- ukupno ocijenjenih ispita – 30 478 ispita.

Tablica 49. Popis ocjenjivača iz Matematike

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita niže razine	Broj ocijenjenih ispita više razine	Ukupan broj ocijenjenih ispita
1.	Mara	Azenić	III. GIMNAZIJA OSIJEK	136	0	136
2.	Jelenka	Anić	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	190	190
3.	Vjera	Antolaš	GIMNAZIJA DR. IVANA KRAJNČEVA, ĐURĐEVAC	0	130	130
4.	Sanja	Antoliš	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	2	2
5.	Nevenka	Antončić	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	140	140
6.	Sanja	Bakić	KEMIJSKO GRAFIČKA ŠKOLA RIJEKA	270	0	270
7.	Bernardica	Bakula	ŠKOLA ZA PRIMALJE ZAGREB	270	0	270
8.	Silvana	Balaban	PRVA SUŠAČKA HRVATSKA GIMNAZIJA. U RIJECI	0	180	180
9.	Dubravka	Balenovic	NADBISKUPSKA KLASIČNA GIMNAZIJA. s pravom javnosti ZAGREB	230	0	230
10.	Dunja	Barić	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	340	0	340
11.	Mato	Baržić	SREDNJA ŠKOLA VRBOVEC	0	140	140
12.	Jadranka	Baržić	SREDNJA ŠKOLA VRBOVEC	0	130	130
13.	Gordana	Beissmann	GAUDEAMUS, PPSŠ U OSIJEKU s pravom javnosti	0	153	153
14.	Lovorka	Belinić	SŠ „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	290	0	290
15.	Goran	Benšić	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK	96	0	96
16.	Daniela	Beroš	V. GIMNAZIJA ZAGREB	0	229	229
17.	Marica	Biškupović	SREDNJA ŠKOLA VIKTOROVAC	310	0	310
18.	Željka	Bjelanović Dijanić	SREDNJA ŠKOLA ČAZMA	0	165	165
19.	Silvana	Blečić-Stambulić	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, PAZIN	250	0	250
20.	Snježana	Bošnjak	ELEKTROTEHNIČKA I PROMETNA ŠKOLA OSIJEK	0	133	133
21.	Jelena	Bralić	SŠ AMBROZA HARAČIĆA, MALI LOŠINJ	0	120	120
22.	Karolina	Brleković	ELEKTROTEHNIČKA I PROMETNA ŠKOLA OSIJEK	0	143	143
23.	Ljubica	Brusač	SREDNJA ŠKOLA DONJI MIHOLJAC	0	114	114
24.	Vedran	Buble	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA MAKARSKA	0	113	113
25.	Valerija	Budimir	TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	0	103	103
26.	Ivanka	Bujan-Slamčić	PRVA SUŠAČKA HRVATSKA GIMNAZIJA U RIJECI	270	0	270
27.	Anita	Bujas	SREDNJA ŠKOLA „BRAĆA RADIĆ“, KAŠTEL ŠTAFILIĆ	0	93	93
28.	Marina	Bušić Švarbić	GRADITELJSKO TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	170	0	170
29.	Anita	Copić	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	6	0	6
30.	Antonela	Czwyk Marić	ZDRAVSTVENA ŠKOLA SPLIT	143	0	143
31.	Neđeljka	Čolić	TRGOVAČKA I KOMERCIJALNA ŠKOLA „DAVOR MILAS“, OSIJEK	116	0	116
32.	Milena	Ćulav	V. GIMNAZIJA ZAGREB	0	160	160
33.	Sandra	Ćurković	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB	0	140	140
34.	Verena	Dagmar Kušenić	POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA OSIJEK	136	0	136
35.	Zdenko	Devald	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	136	0	136

36.	Drina	Dmitrović	SREDNJA TEHNIČKA PROMETNA ŠKOLA U SPLITU	0	104	104
37.	Draga	Dolenec-Gashi	GRAFIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	200	0	200
38.	Sanja	Domijan	ŠUMARSKA I DRVODJELSKA ŠKOLA KARLOVAC	330	0	330
39.	Željko	Dorogi	INDUSTRIJSKO OBRTNIČKA ŠKOLA VIROVITICA	231	0	231
40.	Darja	Dugi	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	160	160
41.	Marijan	Đerek	SREDNJA ŠKOLA SESVETE	279	0	279
42.	Edita	Evetić	GIMNAZIJA VUKOVAR	0	115	115
43.	Suzana	Felc	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA, KUTINA	0	200	200
44.	Zlata	Filipović	SREDNJA ŠKOLA PETRINJA	0	200	200
45.	Aleksandra	Floreani	III. GIMNAZIJA OSIJEK	0	143	143
46.	Mirko	Franić	SREDNJA ŠKOLA IVANA LUCIĆA, TROGIR	0	113	113
47.	Željko	Galić	GIMNAZIJA DR. MATE UJEVIĆA	0	83	83
48.	Senka	Galić	GIMNAZIJA DR. MATE UJEVIĆA	0	133	133
49.	Jadranka	Galović	X. GIMNAZIJA IVAN SUPEK ZAGREB	0	150	150
50.	Mirela	Generalić	ISUSOVAČKA KLASIČNA GIMNAZIJA s pravom javnosti u Osijeku	0	173	173
51.	Jadranka	Glavaš-Nikolić	SREDNJA ŠKOLA VALPOVO	0	163	163
52.	Ljubica	Glavina	GIMNAZIJA ČAKOVEC	0	140	140
53.	Dobrila	Golubović	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA ZAGREB	13	0	13
54.	Robert	Gortan	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN	200	0	200
55.	Sandra	Gretić	ŽENSKA OPĆA GIMNAZIJA DRUŽBA SESTARA MILOSRDNIKA ZAGREB	0	175	175
56.	Margareta	Grmšek	EKONOMSKO-TURISTIČKA ŠKOLA KARLOVAC	0	175	175
57.	Vera	Heil	POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA OSIJEK	116	0	116
58.	Rajko	Horvat	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	0	188	188
59.	Eva	Horvath-Žaja	UPRAVNA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	200	0	200
60.	Ljubica	Horvat-Opačić	X. GIMNAZIJA „IVAN SUPEK“, ZAGREB	0	235	235
61.	Blanka	Iličić	GIMNAZIJA BJELOVAR	0	280	280
62.	Mirjana	Ilijić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB	0	185	185
63.	Sonja	Ivančić	ELEKTROSTROJARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	0	280	280
64.	Gorica	Ivezić	HOTELIJERSKO TURISTIČKA ŠKOLA ZAGREB	290	0	290
65.	Svetlana	Jakšić	SREDNJA ŠKOLA PETRINJA	260	0	260
66.	Darko	Jambrek	SŠ IVAN SELJANEK KRIŽEVCI	0	250	250
67.	Katarina	Janči	STRUKOVNA ŠKOLA ĐURĐEVAC	0	110	110
68.	Ljiljana	Jeftimir	GIMNAZIJA BELI MANASTIR	0	113	113
69.	Zvjezdana	Jurić	UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA ŠKOLA OSIJEK	0	163	163
70.	Dijana	Kadić	SŠ IVANA TRNSKOG, HRV. KOSTAJNICA	0	150	150
71.	Vesna	Kahrimanović	TEHNIČKA ŠKOLA SISAK	0	170	170
72.	Rebeka	Kalazić	I. GIMNAZIJA OSIJEK	12	0	12

73.	Ljiljana	Klepac	GIMNAZIJA SISAK	0	160	160
74.	Marija	Klepac	X.GIMNAZIJA „IVAN SUPEK”, ZAGREB	0	115	115
75.	Milena	Knezović	EKONOMSKA ŠKOLA U IMOTSKOM	133	0	133
76.	Vlasta	Knezović	HOTELIERSKO TURISTIČKA ŠKOLA ZAGREB	190	0	190
77.	Zrinka	Korbar	III. GIMNAZIJA ZAGREB	0	130	130
78.	Zlatka	Korošec	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	290	0	290
79.	Jelena	Kos	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	160	160
80.	Domagoj	Kovačević	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	160	160
81.	Ljubica	Kovačić	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	190	0	190
82.	Smilja	Kozina	EKONOMSKA ŠKOLA ŠIBENIK	143	0	143
83.	Latinka	Križnik	ŠKOLA ZA MEDICINSKE SESTRE VRAPČE	0	130	130
84.	Marijana	Krnić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	0	130	130
85.	Jozo	Kukavica	EKONOMSKA ŠKOLA U IMOTSKOM	353	0	353
86.	Davor	Kulić	OBRTNIČKA ŠKOLA SPLIT	113	0	113
87.	Snježana	Kunštek	GEODETSKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	0	220	220
88.	Lidija	Lauš leščan	GIMNAZIJA „FRAN GALOVIĆ”, KOPRIVNICA	0	260	260
89.	Mihajlo	Lerinc	SŠ "Braća Radić" Kaštel Štafilić- Nehaj	133	0	133
90.	Romana	Lešković	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	270	0	270
91.	Zlatko	Lobor	V. GIMNAZIJA ZAGREB	0	140	140
92.	Božena	Lončar	ŠKOLA ZA CESTOVNI PROMET ZAGREB	190	0	190
93.	Mira	Lów	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB	0	220	220
94.	Ljubica	Lukac	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA BRAĆE RADIĆA, ĐAKOVO	146	0	146
95.	Branka	Mandić	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, PAZIN	180	0	180
96.	Marija	Mardešić	SREDNJA ŠKOLA BEDEKOVČINA	110	0	110
97.	Mirjana	Matijević	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	290	0	290
98.	Karmela	Mihaljević	SREDNJA ŠKOLA VALPOVO	0	113	113
99.	Draženka	Mikić	SREDNJA ŠKOLA VALPOVO	0	143	143
100.	Nadica	Mišak-Ivankov	SREDNJA ŠKOLA ZABOK	240	0	240
101.	Sarita	Mišir	GIMNAZIJA BELI MANASTIR	0	143	143
102.	Marija	Mišurac	PRIPODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, ZAGREB	0	220	220
103.	Željka	Mladenić Krnija	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, PAZIN	160	0	160
104.	Sanja	Mucić	SŠ FRA ANDRIJE KAČIĆA MIOŠIĆA, MAKARSKA	0	93	93
105.	Jasenka	Mutak	SREDNJA ŠKOLA BEDEKOVČINA	0	270	270
106.	Marina	Ninković	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	130	130
107.	Gordan	Nogić	PRVA TEHNIČKA ŠKOLA NIKOLE TESLE, ZAGREB	0	80	80
108.	Jelena	Noskov	ELEKTOTEHNIČKA I PROMETNA ŠKOLA OSIJEK	178	0	178
109.	Snježana	Novaković	I. GIMNAZIJA OSIJEK	0	177	177
110.	Julijana	Novaković	SŠ „JURE KAŠTELAN”, OMIŠ	0	93	93
111.	Marina	Njerš	GIMNAZIJA „FRAN GALOVIĆ”, KOPRIVNICA	0	240	240
112.	Snežana	Opačić	SRPSKA PRAVOSLAVNA GIM. K .K. B., ZAGREB	0	230	230
113.	Blaženka	Orct	SŠ BARTOLA KAŠIĆA, GRUBIŠNO POLJE	0	185	185
114.	Vesna	Ovčina	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	279	279

115.	Jadranka	Ožanić	SŠ ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	0	205	205
116.	Anastazija	Pažanin	III. GIMNAZIJA SPLIT	0	118	118
117.	Marta	Perak	1.TEHNICKA ŠKOLA TESLA ZAGREB	0	180	180
118.	Jadranka	Perković	UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA ŠKOLA OSIJEK	0	153	153
119.	Damir	Petravić	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA, KUTINA	0	280	280
120.	Mirjana	Petrinšak	ELEKTROTEHNIČKA I PROMETNA ŠKOLA OSIJEK	0	173	173
121.	Ivanka	Petrović	SREDNJA ŠKOLA PETRINJA	230	0	230
122.	Tatjana	Plantak	ELEKTROSTROJARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	270	0	270
123.	Željka	Pleše	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB	0	120	120
124.	Dajna	Posinković	PRIRODOSLOVNA TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	113	0	113
125.	Štefanija	Požgaj	GIMNAZIJA ČAKOVEC	0	200	200
126.	Željka	Ptiček	SŠ „STJEPAN IVŠIĆ”, ORAHOVICA	206	0	206
127.	Ratka	Radonić	TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT	0	113	113
128.	Ella	Rakovac	I. GIMNAZIJA OSIJEK	0	163	163
129.	Milojka	Rataić	SREDNJA ŠKOLA KONIŠČINA	0	350	350
130.	Marica	Roguljić	SŠ DRAGUTINA STRAŽIMIRA, SV. I. ZELINA	270	0	270
131.	Aleksandra	Schill	STROJARSKA I PROMETNA ŠKOLA VARAŽDIN	159	0	159
132.	Binasa	Selmanović	HOTELIERSKO TURISTIČKA ŠKOLA ZAGREB	0	260	260
133.	Snježana	Serdar	III. GIMNAZIJA SPLIT	0	163	163
134.	Jasminka	Sinković	SREDNJA ŠKOLA ZABOK	290	0	290
135.	Miroslav	Smuđ	ELEKTROSTROJARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	0	320	320
136.	Zlata	Solar	GRADITELJSKO TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	0	159	159
137.	Brankica	Soldo	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, ZAGREB	240	0	240
138.	Tamara	Srnec	GIMNAZIJA ČAKOVEC	0	220	220
139.	Mirjana	Steiner	SŠ „STJEPAN IVŠIĆ”, ORAHOVICA	166	0	166
140.	Mirna	Stojanović	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, VINKOVCI	188	0	188
141.	Tanja	Stojsavljević	ZDRAVSTVENA ŠKOLA SPLIT	193	0	193
142.	Dubravka	Šimunović	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	133	0	133
143.	Damir	Šišić	STROJARSKO TEHNIČKA ŠKOLA FAUSTA VRANČIĆA, ZAGREB	0	240	240
144.	Snježana	Šišić	XIII. GIMNAZIJA ZAGREB	0	294	294
145.	Radojka	Škalabrin	TEHNIČKA ŠKOLA SISAK	200	0	200
146.	Astra	Škorjanc	III. GIMNAZIJA OSIJEK	0	133	133
147.	Eva	Špalj	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	10	0	10
148.	Vlado	Štulhofer	GRADITELJSKO TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	280	0	280
149.	Milena	Šujansky	III. GIMNAZIJA ZAGREB	0	140	140
150.	Marijan	Tadić	SREDNJA ŠKOLA DONJI MIHOLJAC	136	0	136
151.	Josip	Tojčić	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK	260	0	260
152.	Dubravka	Toldi	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, VINKOVCI	186	0	186
153.	Dragica	Tomazetić	GRADITELJSKO TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	240	0	240
154.	Brankica	Truhar	I. GIMNAZIJA OSIJEK	0	113	113

155.	Željka	Tulić	SŠ FRA ANDRIJE KAČIĆA MIOŠIĆA, MAKARSKA	0	83	83
156.	Stjepan	Uroić	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	220	0	220
157.	Velimir	Valjak	X. GIMNAZIJA „IVAN SUPEK”, ZAGREB	0	190	190
158.	Gordana	Vodanović	1. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	230	0	230
159.	Ljiljana	Vrtar	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	175	175
160.	Vesna	Vujasin Ilić	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, PAZIN	200	0	200
161.	Ranko	Vujević	SREDNJA TEHNIČKA PROMETNA ŠKOLA SPLIT	0	113	113
162.	Brigita	Vujnović	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	230	0	230
163.	Tanja	Vukas	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA, RIJEKA	230	0	230
164.	Olga	Zenko	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, ZAGREB	180	0	180
165.	Danica	Zorić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB	200	0	200
166.	Ivan	Zorić	XVI. GIMNAZIJA ZAGREB	190	0	190
167.	Blaženka	Žigolić	GRADITELJSKO TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	260	0	260
168.	Neda	Lesar	AGENCIJA ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE	100	0	100
169.	Emira	Martinić		113	0	113
170.	Jelena Kristina	Penzar	NADBISKUPIJSKA KLASIČNA GIMNAZIJA S PRAVOM JAVNOSTI U ZAGREBU	0	3	3
171.	Dragica	Martinović	ŽENSKA OPĆA GIMNAZIJA DRUŽBA SESTARA MILOSRDNICA S PRAVOM JAVNOSTI, ZAGREB	0	3	3
172.	Željka	Milun Šipuš	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET U ZAGREBU	0	2	2
173.	Jelena	Gusić	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	0	3	3
174.	Jagoda	Krajina	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA U ZAGREB	59	60	119
175.	Josipa	Pavlić	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA U ZAGREBU	8	0	8
				<b>14 599</b>	<b>15 879</b>	<b>30 478</b>

#### **4.4.12. Ocjenjivači i ocjenjivanje izbornih predmeta**

Ispiti iz izbornih predmeta pisani su 2. i 3. lipnja 2008. godine. Na ovim nacionalnim ispitima učenici gimnazijskoga programa mogli su birati između trinaest izbornih predmeta prema osobnome izboru.

Ispite iz izbornih predmeta ocjenjivali su članovi stručnih radnih skupina.

##### **1. BIOLOGIJA**

Tablica 50. Popis ocjenjivača iz Biologije

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Zrinka	Pongrac Štimac	V. GIMNAZIJA ZAGREB	400
2.	Mirko	Ruščić	FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U SPLITU	287
3.	Damir	Sirovina	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, ZAGREB	272
4.	Milenko	Milović	MEDICINSKA I KEMIJSKA ŠKOLA I GIMNAZIJA A. VRANČIĆA, ŠIBENIK	266
5.	Ivana	Maguire	PMF SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	100
<b>UKUPNO</b>				<b>1325</b>

##### **2. ETIKA**

Tablica 51. Popis ocjenjivača iz Etike

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Krešimir	Gracin	X. GIMNAZIJA ZAGREB	2
<b>UKUPNO</b>				<b>2</b>

##### **3. FIZIKA**

Tablica 52. Popis ocjenjivača iz Fizike

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Miro	Plavčić	TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK	394
2.	Gordana	Pintarić	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	267
3.	Dario	Mičić	V. GIMNAZIJA ZAGREB	257
4.	Mile	Dželalija	FAKULTET PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKIH ZNANOSTI SVEUČILIŠTA U SPLITU	261
5.	Maja	Planinić	PMF SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	261
<b>UKUPNO</b>				<b>1440</b>

#### 4. GEOGRAFIJA

Tablica tablica 53. Popis ocjenjivača iz Geografije

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Ružica	Vuk	PMF SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, GEOGRAFSKI ODSJEK	346
2.	Željka	Šiljković	OŠ DR. ANTE STARČEVIĆA, ZAGREB	280
3.	Suzana	Nebeski Hostić	I. GIMNAZIJA ZAGREB	339
4.	Romana	Dužanec Martinović	IV. GIMNAZIJA ZAGREB	343
UKUPNO				1308

#### 5. GLAZBENA UMJETNOST

Tablica 54. Popis ocjenjivača iz Glazbene umjetnosti

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Renato	Happ	GIMNAZIJA IVANA ZAKMARDIJA DIJANKOVEČKOGLA, KRIŽEVCI	28
2.	Alma	Zubović	X. GIMNAZIJA ZAGREB	29
3.	Marina	Novak	MUZIČKA AKADEMIIJA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	29
UKUPNO				86

#### 6. INFORMATIKA

Tablica 55. Popis ocjenjivača iz Informatike

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Predrag	Brođanac	V. GIMNAZIJA ZAGREB	191
2.	Zlatka	Markučić	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	190
3.	Smiljana	Perić	II. I III. GIMNAZIJA ZAGREB	191
UKUPNO				572

#### 7. KEMIJA

Tablica 56. Popis ocjenjivača iz Kemije

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Višnja	Vlahek-Sokač	ZDRAVSTVENO UČILIŠTE ZAGREB	150
2.	Draginja	Mrvoš-Sermek	PMF SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	150
3.	Nenad	Judaš	PMF SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	175
4.	Tomislav	Cvitaš	PMF SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	125
UKUPNO				600

## 8. LIKOVNA UMJETNOST

Tablica 57. Popis ocjenjivača iz Likovne umjetnosti

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Davorka	Brešan	SVEUČILIŠTE J. J. STROSSMAJERA, OSIJEK, UČITELJSKI FAKULTET	111
2.	Kristina	Rismondo	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	112
3.	Jasna	Salomon	XVI. GIMNAZIJA ZAGREB	132
UKUPNO				355

## 9. LOGIKA

Tablica 58. Popis ocjenjivača iz Logike

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Miljenko	Šestak	GIMNAZIJA DR. IVANA KRAJNČEVA, ĐURĐEVAC	103
2.	Krešimir	Gracin	X. GIMNAZIJA ZAGREB	107
UKUPNO				210

## 10. POVIJEST

Tablica 59. Popis ocjenjivača iz Povijesti

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Dunja	Modrić-Blivajs	FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	287
2.	Maja	Ferček	XVI. GIMNAZIJA ZAGREB	320
3.	Ivan	Peklić	GIMNAZIJA IVANA ZAKMARDIJA DIJANKOVEČKOG, KRIŽEVCI	297
4.	Andrija	Lovrić	I. GIMNAZIJA ZAGREB	287
5.	Miroslav	Šašić	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, ZAGREB	295
UKUPNO				1486

## 11. PSIHOLOGIJA

Tablica 60. Popis ocjenjivača iz Psihologije

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Andrea	Šlaus Kokotović	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	1164
2.	Ana	Boban Upić	XVIII. GIMNAZIJA ZAGREB	1000
3.	Miljenka	Plečko	GIMNAZIJA A.G.MATOŠA, SAMOBOR	200
4.	Damir	Ljubotina	FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	401
UKUPNO				2765

## 12. SOCIOLOGIJA

Tablica 61. Popis ocjenjivača iz Sosiologije

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Dušanka	Vergić	GIMNAZIJA DR. IVANA KRANJČEVA, ĐURĐEVAC	403
2.	Zdravko	Križić	GIMNAZIJA A.G.MATOŠA, ĐAKOVO	300
3.	Joško	Berdović	GIMNAZIJA DUBROVNIK	740
UKUPNO				1443

## 13. VJERONAUK

Tablica 62. Popis ocjenjivača iz Vjeronauka

Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1	Ana Thea	Filipović	KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	20
2.	Petar	Smontara	GIMNAZIJA A.G.MATOŠA, SAMOBOR	20
3.	Ivanka	Petrović	UPRAVNA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB, URED ZA VJERONAUK U ŠKOLI NDS ZAGREB	20
UKUPNO				60

### 4.4.13. Ocenjivanje iz Mađarskoga materinskoga jezika

*Mjesto i vrijeme:*

- Osijek, I. gimnazija Osijek (6. – 8. lipnja 2008. godine).

*Sudionici:*

- članovi Stručne radne skupine iz Mađarskoga materinskoga jezika
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*.

*Broj ocijenjenih ispita:*

- ukupno ocijenjenih ispita: 36 ispita.

Tablica 63. Popis ocjenjivača iz Mađarskoga materinskoga jezika

Mađarski materinski jezik – 1. i 2. dio				
Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Erna	Varga	PROSVJETNO-KULTURNI CENTAR MAĐARA U RH	12
2.	Arpad	Pasza	PROSVJETNO-KULTURNI CENTAR MAĐARA U RH	12
3.	Ana	Kovačević	PROSVJETNO-KULTURNI CENTAR MAĐARA U RH	12
UKUPNO				36

#### **4.4.14. Ocjenjivanje iz Srpskoga materinskoga jezika**

*Mjesto i vrijeme:*

- Zagreb, Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja  
(3. – 7. lipnja 2008. godine).

*Sudionici:*

- članovi Stručne radne skupine iz Srpskoga jezika
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*

*Broj ocijenjenih ispita:*

- ukupno ocijenjenih ispita: 202 ispita.

Tablica 64. Popis ocjenjivača iz Srpskoga materinskoga jezika

SRPSKI MATERINSKI JEZIK				
Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Sretenka	Čović	PRVA SREDNJA ŠKOLA VUKOVAR	41
2.	Anđelka	Pavić	DRUGA SREDNJA ŠKOLA BELI MANASTIR	41
3.	Milica	Stojanović	GIMNAZIJA VUKOVAR	40
4.	Jadranka	Radošević	SREDNJA ŠKOLA DALJ	40
5.	Slađana	Milješić	EKONOMSKA ŠKOLA VUKOVAR	40
UKUPNO				202

#### Povijest, Psihologija i Sociologija na srpskom materinskom jeziku

*Mjesto i vrijeme:*

- Osijek, I. gimnazija Osijek (6. – 8. lipnja 2008. godine).

*Sudionici:*

- predmetni nastavnici srpske nacionalne manjine iz Povijesti, Psihologije i Sociologije
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*.

*Broj ocijenjenih ispita:*

- ukupno ocljenjenih ispita: 31 ispita.

Tablica 65. Popis ocjenjivača iz Povijesti na srpskom materinskom jeziku

POVIJEST NA SRPSKOME MATERINSKOME JEZIKU				
Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Slobodan	Živković	ZAJEDNIČKO VIJEĆE OPĆINA VUKOVAR	3
UKUPNO				3

PSIHOLOGIJA NA SRPSKOME MATERINSKOME JEZIKU				
Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Mirjana	Mirković	ZAJEDNIČKO VIJEĆE OPĆINA VUKOVAR	23
UKUPNO				23

SOCIOLOGIJA NA SRPSKOME MATERINSKOME JEZIKU				
Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Mirjana	Mirković	ZAJEDNIČKO VIJEĆE OPĆINA VUKOVAR	5
UKUPNO				5

#### 4.4.15. Ocenjivanje iz Talijanskoga materinskoga jezika

*Mjesto i vrijeme:*

- Rijeka i Pula – srednje talijanske škole.

*Sudionici:*

- članovi Stručne radne skupine iz Talijanskoga materinskoga jezika
- djelatnici *Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja*

*Broj ocijenjenih ispita:*

- ukupno ocijenjenih ispita: 93 ispita.

Tablica 66. Popis ocjenjivača iz Talijanskoga materinskoga jezika

TALIJANSKI MATERINSKI JEZIK				
Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Annamaria	Lizzul	TALIJANSKA SREDNJA ŠKOLA „DANTE ALIGHIERI”, PULA	23
2.	Sara	Vrbaški	SREDNJA TALIJANSKA ŠKOLA RIJEKA	23
3.	Gianna	Mazzieri-Sanković	SREDNJA TALIJANSKA ŠKOLA RIJEKA	23
4.	Emili	Marion Merle	SREDNJA TALIJANSKA ŠKOLA RIJEKA	24
UKUPNO				93

*Biologija, Kemija, Sociologija i Psihologija na talijanskoj materinskoj jeziku*

*Mjesto i vrijeme:*

- Rijeka i Pula – srednje talijanske škole.

*Sudionici:*

- predmetni nastavnici talijanske nacionalne manjine iz Biologije, Kemije, Sociologije i Psihologije
- djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

*Broj ocjenjenih ispita:* 52 ispita.

Tablice 67. Popis ocjenjivača iz Talijanskoga materinskoga jezika

BIOLOGIJA I KEMIJA NA TALIJANSKOME MATERINSKOME JEZIKU				
Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Daniele	Suman	TALIJANSKA SREDNJA ŠKOLA ROVINJ	17
UKUPNO				17

SOCIOLOGIJA NA TALIJANSKOME MATERINSKOME JEZIKU				
Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Maria	Bradanović	Agencija za odgoj i obrazovanje, Rijeka/Rovinj	25
UKUPNO				25

PSIHOLOGIJA NA TALIJANSKOME MATERINSKOME JEZIKU				
Redni broj	Ime	Prezime	Škola u kojoj radi	Broj ocijenjenih ispita
1.	Denis	Stefan	Srednja talijanska škola Rijeka	10
UKUPNO				10

## **4.5. Nacionalni ispiti u trećim razredima gimnazija i srednjih strukovnih škola za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama**

### **4.5.1. Stručna radna skupina i izradba prilagodbi**

Prilagodbu ispita za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama obavila je Stručna radna skupina za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama.

Članice skupine:

- mr. sc. Mara Kovačić – voditeljica skupine, Centar za odgoj i obrazovanje Goljak doc. dr. sc. Draženka Blaži, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- doc. dr. sc. Ljubica Pribanić, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Kristina Anić Kuhar, prof., Srednja škola Ivana Šveara, Ivanić Grad
- Dragica Matok, prof. Centar za odgoj i obrazovanje „Vinko Bek”, Zagreb
- Mirjana Špoljarec, Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava, Zagreb
- Željka Butorac, prof., stručna suradnica u OŠ
- mr. sc. Jasna Kudek Mirošević, stručna suradnica u OŠ.

Sve prilagodbe obavljene su u skladu s predviđenim mogućnostima navedenim u brošuri „Upute za provođenje državne mature za pristupnike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama” (*Nacionalni Centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja*, studeni 2007., ISBN 978-953-7556-02-0).

Također, u skladu s uputama za pripremu ovih ispita prikupljena je dokumentacija o učenicima i obrazac zahtjeva za prilagodbu ispitne tehnologije. Nakon provedenih ispita, dokumentacija je preporučenom poštom vraćena školama.

#### **Obavljene prilagodbe**

##### **1. Prilagodba ispitnih materijala**

- Odgovarajući prijelom, font i tiskanje ispitnih materijala za učenike s disleksijom i disgrafijom
- Tiskanje ispita na Brailleovome pismu
- Uvećani tisak na formatu A3

##### **2. Prilagodba ispitnoga postupka**

- Produljeno vrijeme trajanja ispita
- Upute za učenike oštećena sluha na crnome tisku
- Osobni pomagač

U ocjenjivanju uradaka učenika, uz ocjenjivača pojedinoga predmeta, bio je prisutan i defektolog odgovarajuće specijalnosti kako bi ocjenjivaču pomogao u razlikovanju obilježja teškoće učenika od mogućih pogrešaka.

#### **4.5.2. Obavljene prilagodbe**

U skladu s različitom formom i zahtjevima ispita u travnju su obavljene određene prilagodbe.

Tablica 68. Popis škola s obavljenim prilagodbama provedenih ispita u travnju

REDNI BROJ	ŠIFRA ŠKOLE	NAZIV ŠKOLE	ISPIT (RAZINA)	PRILAGODBA
1.	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA, KUTINA	Engleski jezik (viša razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA, KUTINA	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
2.	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisk
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Engleski jezik (niža razina)	primjereni tisk
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisk i osobni pomagač
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Njemački jezik (niža razina)	primjereni tisk i osobni pomagač
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisk i produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Engleski jezik (viša razina)	primjereni tisk i produljeno vrijeme
3.	04-034-501	GIMNAZIJA KARLOVAC	Engleski jezik (viša razina)	uvećani tisk
	04-034-501	GIMNAZIJA KARLOVAC	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisk
4.	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisk
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Njemački jezik (niža razina)	uvećani tisk
5.	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Engleski jezik (viša razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
6.	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisk i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (niža razina)	primjereni tisk i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisk i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (niža razina)	primjereni tisk i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisk i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (niža razina)	primjereni tisk i produljeno vrijeme
7.	14-022-502	GIMNAZIJA A. G. MATOŠA, ĐAKOV	Engleski jezik (viša razina)	Brailleovo pismo, osobni pomagač, produljeno vrijeme
	14-022-502	GIMNAZIJA A. G. MATOŠA, ĐAKOV	Hrvatski jezik (viša razina)	Brailleovo pismo, osobni pomagač, produljeno vrijeme
8.	16-088-502	GIMNAZIJA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, VINKOVCI	Engleski jezik (viša razina)	uvećani tisk, produljeno vrijeme
	16-088-502	GIMNAZIJA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA VINKOVCI	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisk, produljeno vrijeme

9.	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak, produljeno vrijeme i osobni pomagač
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak, produljeno vrijeme i osobni pomagač
10.	17-057-501	SREDNJA ŠKOLA „JURE KAŠTELAN”, OMIŠ	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo, osobni pomagač i produljeno vrijeme
	17-057-501	SREDNJA ŠKOLA „JURE KAŠTELAN”, OMIŠ	Hrvatski jezik (viša razina)	Brailleovo pismo, osobni pomagač i produljeno vrijeme
11.	17-124-501	SREDNJA ŠKOLA „BRAĆA RADIĆ”, KAŠTEL ŠTAFLIĆ-NEHAJ	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak, osobni pomagač i produljeno vrijeme
	17-124-501	SREDNJA ŠKOLA „BRAĆA RADIĆ”, KAŠTEL ŠTAFLIĆ-NEHAJ	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak, osobni pomagač i produljeno vrijeme
12.	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен tisak
	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Engleski jezik (viša razina)	primjerен tisak
13.	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak, produljeno vrijeme
	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	Francuski jezik (niža razina)	uvećani tisak, produljeno vrijeme
14.	18-068-502	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA ANTONA ŠTIFANIĆA, POREČ	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
15.	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Engleski jezik (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Njemački jezik (niža razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
16.	21-114-503	III. GIMNAZIJA ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	Brailleovo pismo, osobni pomagač i produljeno vrijeme
	21-114-503	III. GIMNAZIJA ZAGREB	Njemački jezik (niža razina)	Brailleovo pismo, osobni pomagač i produljeno vrijeme
17.	21-114-507	VII. GIMNAZIJA ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisak, osobni pomagač i produljeno vrijeme
	21-114-507	VII. GIMNAZIJA ZAGREB	Engleski jezik (viša razina)	uvećani tisak, osobni pomagač i produljeno vrijeme
18.	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Engleski jezik (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	primjeren tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Njemački jezik (viša razina)	primjeren tisak i produljeno vrijeme
19.	21-114-538	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
	21-114-538	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA	Engleski jezik (niža razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
20.	21-114-549	DRVODJELJSKA ŠKOLA ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	primjerен tisak i osobni pomagač

	21-114-549	DRVODJELJSKA ŠKOLA ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	primjeren tisk i osobni pomagač
21.	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	primjeren tisk i produljeno vrijeme
	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Engleski jezik (viša razina)	primjeren tisk i produljeno vrijeme
22.	21-114-598	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	primjeren tisk i produljeno vrijeme
	21-114-598	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Engleski jezik (viša razina)	primjeren tisk i produljeno vrijeme
23.	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Njemački jezik (niža razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisk i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i produljeno vrijeme

S obzirom na vrstu i sadržaj ispita provedenih u svibnju i lipnju, obavljene su određene prilagodbe.

Tablica 69. Popis škola s obavljenim prilagodbama provedenih ispita u svibnju i lipnju

Redni broj	Šifra škole	Naziv škole	ISPIT	PRILAGODBA
1.	01-020-501	SREDNJA ŠKOLA DUGO SELO	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisak, tiskane upute
	01-020-501	SREDNJA ŠKOLA DUGO SELO	Engleski jezik (viša razina)	primjereni tisak, tiskane upute
	01-020-501	SREDNJA ŠKOLA DUGO SELO	Matematika (viša razina)	primjereni tisak, tiskane upute
2.	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Engleski jezik (niža razina)	primjereni tisak
	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Matematika (niža razina)	primjereni tisak
	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Njemački jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
3.	01-109-501	SREDNJA ŠKOLA DRAGUTINA STRAŽIMIRA, SVETI IVAN ZELINA	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	01-109-501	SREDNJA ŠKOLA DRAGUTINA STRAŽIMIRA, SVETI IVAN ZELINA	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	01-109-501	SREDNJA ŠKOLA DRAGUTINA STRAŽIMIRA, SVETI IVAN ZELINA	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
4.	02-040-501	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisak
	02-040-501	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	Matematika (niža razina)	primjereni tisak
	02-040-501	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	Njemački jezik (niža razina)	primjereni tisak
5.	02-097-502	ŠKOLA ZA UMJETNOST, DIZAJN, GRAFIKU I ODJEĆU, ZABOK	Hrvatski jezik (niža razina)	osobni pomagač
	02-097-502	ŠKOLA ZA UMJETNOST, DIZAJN, GRAFIKU I ODJEĆU, ZABOK	Njemački jezik (niža razina)	osobni pomagač, izuzeće slušnoga dijela
	02-097-502	ŠKOLA ZA UMJETNOST, DIZAJN, GRAFIKU I ODJEĆU, ZABOK	Matematika (niža razina)	osobni pomagač
6.	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA KUTINA	Engleski jezik (viša razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA KUTINA	Matematika (viša razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA KUTINA	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme

	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA KUTINA	Biologija	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	nastava u kući, produljeno vrijeme, osobni pomagač
	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA KUTINA	Engleski jezik (niža razina)	nastava u kući, produljeno vrijeme, osobni pomagač
	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA KUTINA	Matematika (niža razina)	nastava u kući, produljeno vrijeme, osobni pomagač
7.	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Matematika (viša razina)	produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisak
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Engleski jezik (niža razina)	primjereni tisak
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Matematika (niža razina)	primjereni tisak
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisak i osobni pomagač
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Njemački jezik (niža razina)	primjereni tisak i osobni pomagač
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Matematika (niža razina)	primjereni tisak i osobni pomagač
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Njemački jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Hrvatski jezik (niža razina)	Primjereni tisak i produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Engleski jezik (viša razina)	primjereni tisak i produljeno vrijeme
	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA	Matematika (niža razina)	primjereni tisak i produljeno vrijeme
8.	03-076-507	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	03-076-507	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	Njemački jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-076-507	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	Matematika (viša razina)	produljeno vrijeme
	03-076-507	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	03-076-507	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	03-076-507	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK	Matematika (viša razina)	produljeno vrijeme

9.	03-202-501	SREDNJA ŠKOLA TOPUSKO	Hrvatski jezik (niža razina)	primjerен tisak
	03-202-501	SREDNJA ŠKOLA TOPUSKO	Njemački jezik (niža razina)	primjerен tisak
	03-202-501	SREDNJA ŠKOLA TOPUSKO	Matematika (niža razina)	primjerен tisak
10.	04-034-501	GIMNAZIJA KARLOVAC	Engleski jezik (viša razina)	uvećani tisak
	04-034-501	GIMNAZIJA KARLOVAC	Matematika (viša razina)	uvećani tisak
	04-034-501	GIMNAZIJA KARLOVAC	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisak
	04-034-501	GIMNAZIJA KARLOVAC	Psihologija	uvećani tisak
11.	05-086-501	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	05-086-501	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	Matematika (viša razina)	produljeno vrijeme
	05-086-501	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	05-086-501	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN	Fizika	produljeno vrijeme
12.	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisak
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Njemački jezik (niža razina)	uvećani tisak
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Matematika (niža razina)	uvećani tisak
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Njemački jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Engleski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
13.	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Hrvatski jezik (niža razina)	tiskane upute i produljeno vrijeme
	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Engleski jezik (niža razina)	tiskane upute i produljeno vrijeme
	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Matematika (viša razina)	tiskane upute i produljeno vrijeme

	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Hrvatski jezik (niža razina)	tiskane upute i produljeno vrijeme
	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Engleski jezik (niža razina)	tiskane upute i produljeno vrijeme
	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Matematika (viša razina)	tiskane upute i produljeno vrijeme
	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Engleski jezik (viša razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA	Matematika (niža razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
14.	07-004-505	EKONOMSKA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA BJELOVAR	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	07-004-505	EKONOMSKA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA BJELOVAR	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	07-004-505	EKONOMSKA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA BJELOVAR	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
15.	08-008-501	SREDNJA ŠKOLA DOKTORA ANTUNA BARCA, CRIKVENICA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	08-008-501	SREDNJA ŠKOLA DOKTORA ANTUNA BARCA, CRIKVENICA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	08-008-501	SREDNJA ŠKOLA DOKTORA ANTUNA BARCA, CRIKVENICA	Njemački jezik (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
16.	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Engleski jezik (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Engleski jezik (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Engleski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Matematika (viša razina)	produljeno vrijeme
	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
17.	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIĆIĆA, RIJEKA	Engleski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIĆIĆA, RIJEKA	Matematika (viša razina)	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIĆIĆA, RIJEKA	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIĆIĆA, RIJEKA	Biologija	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIĆIĆA, RIJEKA	Engleski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme

	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA, RIJEKA	Matematika (viša razina)	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA, RIJEKA	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA RIJEKA	Informatika OJK	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA, RIJEKA	Hrvatski jezik (viša)	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA, RIJEKA	Matematika (viša)	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA, RIJEKA	Engleski (viša)	produljeno vrijeme
	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA, RIJEKA	geografija (viša)	produljeno vrijeme
18.	13-107-514	PRIRODOSLOVNO-GRAFIČKA ŠKOLA ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	tiskane upute
	13-107-514	PRIRODOSLOVNO-GRAFIČKA ŠKOLA ZADAR	Engleski jezik (viša razina)	tiskane upute, mogućnost izuzeća slušnoga dijela
	13-107-514	PRIRODOSLOVNO-GRAFIČKA ŠKOLA ZADAR	Matematika (viša razina)	tiskane upute
19.	13-107-515	POLJOPRIVREDNA, PREHRAMBENA I VETERINARSKA ŠKOLA STANKA OŽANIĆA, ZADAR	Hrvatski jezik (niža razina)	primjerен tisak
	13-107-515	POLJOPRIVREDNA, PREHRAMBENA I VETERINARSKA ŠKOLA STANKA OŽANIĆA, ZADAR	Engleski jezik (niža razina)	primjerен tisak
	13-107-515	POLJOPRIVREDNA, PREHRAMBENA I VETERINARSKA ŠKOLA STANKA OŽANIĆA, ZADAR	Matematika (niža razina)	primjerен tisak
20.	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен tisak
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (niža razina)	primjerен tisak
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Matematika (niža razina)	primjerен tisak
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (niža razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Matematika (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	primjeren tisak
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (viša razina)	
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Matematika (viša razina)	
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен tisak i produljeno vrijeme

	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (niža razina)	primjereno tiskanje i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Matematika (niža razina)	primjereno tiskanje i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereno tiskanje i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (niža razina)	primjereno tiskanje i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Matematika (niža razina)	primjereno tiskanje i produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereno tiskanje
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Engleski jezik (viša razina)	primjereno tiskanje
	13-107-516	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENU UMJETNOST ZADAR	Matematika (niža razina)	primjereno tiskanje
21.	14-022-502	GIMNAZIJA A. .G. MATOŠA, ĐAKOVO	Engleski jezik (viša razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	14-022-502	GIMNAZIJA A. .G. MATOŠA, ĐAKOVO	Matematika (niža razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	14-022-502	GIMNAZIJA A. .G. MATOŠA, ĐAKOVO	Hrvatski jezik (viša razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	14-022-502	GIMNAZIJA A. .G. MATOŠA, ĐAKOVO	Sociologija	Brailleovo pismo i osobni pomagač
22.	14-050-501	SREDNJA ŠKOLA ISIDORA KRŠNJAVA, NAŠICE	Engleski jezik (viša razina)	tiskane upute
	14-050-501	SREDNJA ŠKOLA ISIDORA KRŠNJAVA, NAŠICE	Matematika (niža razina)	tiskane upute
	14-050-501	SREDNJA ŠKOLA ISIDORA KRŠNJAVA, NAŠICE	Hrvatski jezik (viša razina)	tiskane upute
	14-050-501	SREDNJA ŠKOLA ISIDORA KRŠNJAVA, NAŠICE	Biologija	tiskane upute
23.	14-060-504	II. GIMNAZIJA OSIJEK	Engleski jezik (viša razina)	primjereno tiskanje i produljeno vrijeme
	14-060-504	II. GIMNAZIJA OSIJEK	Matematika (niža razina)	primjereno tiskanje i produljeno vrijeme
	14-060-504	II. GIMNAZIJA OSIJEK	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereno tiskanje i produljeno vrijeme
	14-060-504	II. GIMNAZIJA OSIJEK	Povijest	primjereno tiskanje i produljeno vrijeme
24.	14-060-511	EKONOMSKA i UPRAVNA ŠKOLA OSIJEK	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme

	14-060-511	EKONOMSKA I UPRAVNA ŠKOLA OSIJEK	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	14-060-511	EKONOMSKA I UPRAVNA ŠKOLA OSIJEK	Matematika (viša razina)	produljeno vrijeme
25.	16-088-502	GIMNAZIJA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, VINKOVCI	Engleski jezik (viša razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	16-088-502	GIMNAZIJA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, VINKOVCI	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	16-088-502	GIMNAZIJA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, VINKOVCI	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	16-088-502	GIMNAZIJA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, VINKOVCI	Povijest	uvećani tisak i produljeno vrijeme
26.	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Njemački jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Njemački jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Engleski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI	Matematika (viša razina)	produljeno vrijeme
27.	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	Francuski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	Hrvatski jezik (niža razina)	primjerен tisak
	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	Engleski jezik (viša razina)	primjerен tisak
	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI	Matematika (viša razina)	primjerен tisak
28.	17-057-501	SREDNJA ŠKOLA „JURE KAŠTELAN”, OMIŠ	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	17-057-501	SREDNJA ŠKOLA „JURE KAŠTELAN”, OMIŠ	Matematika (niža razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	17-057-501	SREDNJA ŠKOLA „JURE KAŠTELAN”, OMIŠ	Hrvatski jezik (viša razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	17-057-501	SREDNJA ŠKOLA „JURE KAŠTELAN”, OMIŠ	Povijest	Brailleovo pismo i osobni pomagač
29.	17-124-501	SREDNJA ŠKOLA "BRAĆA RADIĆ" KAŠTEL ŠTAFILIĆ-NEHAJ	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i osobni pomagač

	17-124-501	SREDNJA ŠKOLA „BRAĆA RADIĆ”, KAŠTEL ŠTAFILIĆ-NEHAJ	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak i osobni pomagač
	17-124-501	SREDNJA ŠKOLA „BRAĆA RADIĆ”, KAŠTEL ŠTAFILIĆ-NEHAJ	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i osobni pomagač
30.	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Engleski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Matematika (viša razina)	primjereni tisak
	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Engleski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Matematika (viša razina)	primjereni tisak
	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Engleski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	17-126-529	PRIVATNA TURISTIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA	Matematika (viša razina)	primjereni tisak
31.	18-068-502	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA ANTONA ŠTIFANIĆA, POREČ	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	18-068-502	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA ANTONA ŠTIFANIĆA, POREČ	Matematika (viša razina)	primjereni tisak
	18-068-502	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA ANTONA ŠTIFANIĆA, POREČ	Talijanski jezik (viša razina)	primjereni tisak
32.	19-018-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA DUBROVNIK	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	19-018-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA DUBROVNIK	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	19-018-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA DUBROVNIK	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
33.	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Engleski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Matematika (niža razina)	primjereni tisak
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Biologija	primjereni tisak
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereni tisak
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Matematika (viša razina)	primjereni tisak
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Njemački jezik (niža razina)	primjereni tisak
	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG	Psihologija	primjereni tisak
34.	21-114-503	III. GIMNAZIJA ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	21-114-503	III. GIMNAZIJA ZAGREB	Matematika (niža razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač
	21-114-503	III. GIMNAZIJA ZAGREB	Njemački jezik (niža razina)	Brailleovo pismo i osobni pomagač

	21-114-503	III. GIMNAZIJA ZAGREB	Povijest	Brailleovo pismo i osobni pomagač
35.	21-114-507	VII. GIMNAZIJA ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	uvećani tisak i osobni pomagač
	21-114-507	VII. GIMNAZIJA ZAGREB	Engleski jezik (viša razina)	uvećani tisak i osobni pomagač
	21-114-507	VII. GIMNAZIJA ZAGREB	Matematika (viša razina)	uvećani tisak i osobni pomagač
	21-114-507	VII. GIMNAZIJA ZAGREB	Psihologija	uvećani tisak i osobni pomagač
36.	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Engleski jezik (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Matematika (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Povijest	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Matematika (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Njemački jezik (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB	Geografija	primjereno tisak i produljeno vrijeme
37.	21-114-514	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	izvan škole, produljeno vrijeme i osobni pomagač
	21-114-514	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	izvan škole, produljeno vrijeme i osobni pomagač
	21-114-514	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA, ZAGREB	Matematika (niža razina)	izvan škole, produljeno vrijeme i osobni pomagač
	21-114-514	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA, ZAGREB	Biologija	izvan škole, produljeno vrijeme i osobni pomagač
38.	21-114-538	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-538	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA	Engleski jezik (niža razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-538	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA	Matematika (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-538	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA	Kemija	primjereno tisak i produljeno vrijeme
39.	21-114-544	ŠKOLA ZA TEKSTIL, KOŽU I DIZAJN ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	tiskane upute, produljeno vrijeme
	21-114-544	ŠKOLA ZA TEKSTIL, KOŽU I DIZAJN ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	tiskane upute, produljeno vrijeme, mogućnost izuzeća slušnoga dijela
	21-114-544	ŠKOLA ZA TEKSTIL, KOŽU I DIZAJN ZAGREB	Matematika (niža razina)	tiskane upute, produljeno vrijeme
40.	21-114-545	GRAFIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak, tiskane upute, produljeno vrijeme

	21-114-545	GRAFIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Engleski jezik (niža razina)	primjerен тисак, tiskane upute, mogućnost изузета слушнога дијела испита
	21-114-545	GRAFIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Matematika (niža razina)	primjerен тисак, tiskane upute, продужено vrijeme
41.	21-114-549	DRVODJELJSKA ŠKOLA ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	primjerен тисак
	21-114-549	DRVODJELJSKA ŠKOLA ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	primjerен тисак
	21-114-549	DRVODJELJSKA ŠKOLA ZAGREB	Matematika (niža razina)	primjerен тисак
42.	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Hrvatski jezik (niža razina)	продужено vrijeme
	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Engleski jezik (niža razina)	продужено vrijeme
	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Matematika (niža razina)	продужено vrijeme
	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Hrvatski jezik (viša razina)	продужено vrijeme
	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Engleski jezik (niža razina)	продужено vrijeme
	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Matematika (viša razina)	продужено vrijeme
	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Hrvatski jezik (niža razina)	продужено vrijeme
	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Engleski jezik (viša razina)	продужено vrijeme
	21-114-550	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA U ZAGREBU	Matematika (niža razina)	продужено vrijeme
43.	21-114-558	ŠKOLA PRIMIJENJENE UMJETNOSTI I DIZAJNA ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	primjerен тисак и продужено vrijeme
	21-114-558	ŠKOLA PRIMIJENJENE UMJETNOSTI I DIZAJNA ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	primjerен тисак и продужено vrijeme
	21-114-558	ŠKOLA PRIMIJENJENE UMJETNOSTI I DIZAJNA ZAGREB	Matematika (niža razina)	primjerен тисак и продужено vrijeme
44.	21-114-560	ŠPORTSKA GIMNAZIJA ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	tiskane upute
	21-114-560	ŠPORTSKA GIMNAZIJA ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	tiskane upute и могућност изузета слушнога дијела
	21-114-560	ŠPORTSKA GIMNAZIJA ZAGREB	Matematika (viša razina)	tiskane upute
	21-114-560	ŠPORTSKA GIMNAZIJA ZAGREB	Povijest	tiskane upute
45.	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Matematika (niža razina)	primjerен тисак и продужено vrijeme
	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	primjerен тисак и продужено vrijeme
	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	primjerен тисак и продужено vrijeme
	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Geografija	primjerен тисак и продужено vrijeme
	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	primjerен тисак и продужено vrijeme

	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Engleski jezik (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Matematika (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-597	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Biologija	Primjereno tisak i produljenovrijeme
	21-114-597	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
46.	21-114-598	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Engleski jezik (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-598	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Matematika (viša razina)	primjereno tisak i produljeno vrijeme
	21-114-598	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA, ZAGREB	Logika	primjereno tisak i produljeno vrijeme
47.	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Talijanski jezik (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Njemački jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (viša razina)	produljeno vrijeme
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (niža razina)	produljeno vrijeme
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	produljeno vrijeme
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (viša razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (viša razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak, produljeno,dodano vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Njemački jezik (viša razina)	primjereno tisak, produljeno,dodano vrijeme, osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak

21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (niža razina)	primjerен тисак
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primjerен тисак
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	Primјeren тисак, produljeno vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (niža razina)	primјeren тисак, produljeno vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primјeren тисак, produljeno vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primјeren тисак
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primјeren тисак
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Talijanski jezik (niža razina)	primјeren тисак
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (viša razina)	primјeren тисак, produljeno vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primјeren тисак, produljeno vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Njemački jezik (viša razina)	primјeren тисак, produljeno vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (viša razina)	primјeren тисак
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (viša razina)	primјeren тисак
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (viša razina)	primјeren тисак
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (viša razina)	primјeren тисак, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (viša razina)	primјeren тисак, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (viša razina)	Primјeren тисак, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primјeren тисак, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (niža razina)	primјeren тисак, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primјeren тисак, produljeno vrijeme i osobni pomagač
21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (viša razina)	primјeren тисак, produljeno vrijeme i osobni pomagač

	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (viša razina)	primjereno tisak, produljeno vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (viša razina)	primjereno tisak, produljeno vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Njemački jezik (niža razina)	primjereno tisak i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (viša razina)	primjereno tisak, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Njemački jezik (niža razina)	primjereno tisak, produljeno, dodano vrijeme i osobni pomagač
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (viša razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Engleski jezik (niža razina)	primjereno tisak
	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DUBRAVA	Matematika (niža razina)	primjereno tisak
48.	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Njemački jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme

21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo, produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo, produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	Brailleovo pismo, produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo, produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pism.produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	Brailleovo pism.produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo, produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	Brailleovo pismo, produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	Brailleovo pismo, produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Njemački jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme

	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Hrvatski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Engleski jezik (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
	21-114-606	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB	Matematika (niža razina)	uvećani tisak i produljeno vrijeme
49.	21-114-619	I. SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisak
	21-114-619	I. SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA	Engleski jezik (niža razina)	primjereni tisak
	21-114-619	I. SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA	Matematika (niža razina)	primjereni tisak
	21-114-619	I. SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisak
	21-114-619	I. SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA	Engleski jezik (niža razina)	primjereni tisak
	21-114-619	I. SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA	Matematika (niža razina)	primjereni tisak
	21-114-619	I. SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA	Hrvatski jezik (niža razina)	primjereni tisak, osobni pomagač
	21-114-619	I. SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA	Engleski jezik (niža razina)	primjereni tisak, osobni pomagač
	21-114-619	I. SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA	Matematika (niža razina)	primjereni tisak, osobni pomagač
50.	21-114-599	ZAGREBAČKA UMJETNIČKA GIMNAZIJA	Hrvatski jezik (niža)	primjereni tisak
	21-114-599	ZAGREBAČKA UMJETNIČKA GIMNAZIJA	Engleski jezik (niža)	primjereni tisak
	21-114-599	ZAGREBAČKA UMJETNIČKA GIMNAZIJA	Matematika (niža)	primjereni tisak
	21-114-599	ZAGREBAČKA UMJETNIČKA GIMNAZIJA	Psihologija	primjereni tisak

Iz navedenih podataka vidljivo je da je 118 učenika s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama integrirano u redovne razredne odjele gimnaziskoga ili četverogodišnjega strukovnoga programa u 48 škola i 2 posebne ustanove.



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA  
HR 10 000 Zagreb, Trg Marka Marulića 18  
Telefon: 01/4501 800; Telefaks: 01/4501 801  
E-pošta: [ravnatelj@ncvvo.hr](mailto:ravnatelj@ncvvo.hr); Web: [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr)