

Organizacija provođenja Nacionalnih ispita 8.r.

Sat razrednika i Roditeljski sastanak



Cilj provođenja

- Ispite organizira i provodi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje odgoja i obrazovanja (NCVOO)
- 878 osnovnih škola u Republici Hrvatskoj
- Orijetacijski 35-40 tisuća učenika po generaciji
- Svi pišu pod istim uvjetima, iste ispite
- Obavezno za sve - Pravilnik za vanjsko vrednovanje i korištenje rezultata (NN 23/11 i 26/23)
- Sustav se treba pripremiti za ovakav posao!!! Zato postoji eksperimentalni period!
- Zadaci se trebaju uskalditi (preteški/prelagani)
- zašto se provode tako rano – da se uspije ispraviti
- Biti će uvjet za upis u SŠ – kad politika odredi i sustav se pripremi za provođenje
- Mjere trajna znanja (OBJEKTIVNO POD ISTIM UVIJETIMA ZA SVE) kroz 8 godina – ne mogu se uspoređivati sa zaključnim ocjenama na kraju 8.r.
- Učenicima su usmjerenje kakva su im znanja iz pojedinog predmeta, može ih usmjeriti na upis u SŠ
- Škole - Rezultate trebaju uzeti u obzir pri oblikovanju napredovanja, poboljšanja rada škole, strukturiranje stručnog usavršavanja učitelja
- Da se vidi koja područja znanja su manjkava (npr. prošli isptii pokazali da je manjkavo znane pisanog izražavanja u većini škola u RH – promjena kurikuluma tog predmeta)
- Ne organizirati u tom periodu aktivnosti sa kojih izostaje cijeli razred

Izrada pitanja za ispite

- Pitanja se rade isključivo u zaštićenom prostoru bez mobitela, stikova... drže se u sigurnosnim sefovima pod kamerama
- Oni koji imaju pristup ispitima potpisuju Izjavu o tajnosti- to je službena tajna
- Uvijek se izrađuju 3 inačice i do kraja se ne zna koja će biti na NI
- Prilagođeni ispiti
- IP – jednak kao redovni samo s grafičkim izmjenama (font 14, prored, poravnanje, neke riječi istaknute, 3 puta sluša SJ u izdvojenoj prostoriji)
- PR – 10-15% manje zadataka, ponuđeno samo 3 odgovora (ne 4), grafička prilagodba, više ili/manje slikovnih prikaza da ne zbunjuju
- Za slabovidne font 22/28 na A3 papiru
- Pomoćnik u nastavi u izdvojenom prostoru uz dežurnog učitelja (dobiva upute od stručne službe oko razine pomoći)
- Primjeri pitanja nisu dostupni na mrežnim stranicama jer to stvara histeriju i organizirane „instrukcije” koje roditelji plaćaju

Kalendar provođenja Nacionalnih ispita 8.r.

1. Ponedjeljak, 11.3.2024. (hrvatski jezika)
2. Srijeda, 13.3.2024. (engleski jezika)
3. Petak, 15.3.2024. (matematika)
4. Utorak, 19.3.2024. (biologija)
5. Četvrtak, 21.3.2024. (fizika)
6. Ponedjeljak, 25.3.2024. (povijest)
7. Utorak, 26.3.2024. (geografija)
8. Srijeda 27.3.2024. (kemija)

OŽUJAK				
B	A	B	A	B
	4	11	18	25
	5	12	19	26
	6	13	20	27
	7	14	21	28
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31

Raspored
zvona u dane
PROVOĐENJA
NACIONALNIH
ISPITA (samo
kada su ispiti
za 8.r.)

	RASPORED ZVONA
1. sat	8:50-9:35
odmor	9:35-9:45 užina 2. i 4.r. (10 min)
2. sat	9:45-10:30
odmor	10:30-10:40 užina 6. i 8.r (10 min)
3. sat	10:40-11:25
odmor	11:25-11:30 (5 min)
4. sat	11:30-12:15
odmor	12:15-12:20 (5 min)
5. sat	12:20-13:05
odmor	13:05-13:10 (5 min)
6. sat	13:10-13:50 (sat 40 min)

Organizacije rada

- U sve navedene dane učenici 8. r. dolaze u školu u **8:30** sati kada počinju pripreme za Nacionalne ispite. Nakon Nacionalnih ispita učenici imaju redovitu nastavu prema rasporedu
- Nacionalni ispiti se održavaju 1. i 2. sat (osim u ponedjeljak 13.3.2023. kada su ispiti 1.-4. sat, a redovna nastava samo 5. i 6. sat.), a redovita nastava 3., 4., 5. i 6. sat.
- Nastava za učenike 2., 4. i 6. razreda počinje u 8:50 sati. (samo navedeni datumi kada se pišu ispti za 8.r!). Svi ostali datumi uobičajeno. **MANJE IZMJENE U RASPOREDU (crveno u rasporedu)**
- Učenici 1., 3., 5. i 7. razreda imaju nastavu uobičajeno **osim u utorak 19.3.2024. i četvrtak 21.3.2024. je zamjena smjena!** Znači da učenici 1., 3., 5. i 7. razreda te dane imaju nastavu od 14:00 sati, a učenici 2., 4. 6. razreda od 8:50 sati. **Raspored je od A tjedna.**
- Za učenike 8.r. u dane nacionalnih isptia nema usmenog niti pisanog ispitivanja!

- Učitelji koji predaju taj predmet ne mogu biti dežurni kada se piše taj predmet
- Razrednici ne mogu biti dežurni u svom razredu
- Poželjno je da dežuraju učitelji koji poznaju učenike (barem jedan)
- Raspored je sačinjen na način da ima što manje izmijena te da se što manji broj sati „izgubi” jer se svi sati koji se „izgube” moraju i odraditi
- Raspored sati u zbornici, na internetskoj stranici škole, na e mailu, u viber zbornici, letku za učenike i roditelje
- Nastavnici će podsjećati učenike dan prije na izmjene koje su idući dan!
- Za učenike 8.r. ispiti dolaze poštom 7.3.2024. (HJ,SJ,M), 14.3.2024. (B,F) i 21.3.2024. (G,K,Po) – provjera paketa; spremanje u sef
- 13.3.2024. ujutro u 7:30 skidanje zvučnih zapisa za ispit slušanja iz EJ

Pravila/pripreme/organizacija

- Ispiti stižu u školu putem pošte
- Svaki učenik ima svoju zaštitnu sigurnosnu vrećicu s ispitnim materijalima i naljepnicu s bar kodom na kojoj je ime i prezime



Voditelj ispitivanja i dežurni učitelji dati će detaljne upute i pomoći učenicima

- Izostanci se trebaju opravdati
- Ispunjava se obrazac za evidenciju prisustvovanja **svakog** učenika
- Ispiti se šalju u NCVVO odmah nakon pisanja (do 16:00 sati)
- Ispravljaju se u NCVVO
- Rezultati ispita: biti će unijeti u bilješke u e-Dnevniku
- Koordinator NI za OŠ Višnjevac – Melita Krstić
- Ispite provode – voditelj ispitivanja i dežurni učitelj (prema rasporedu)

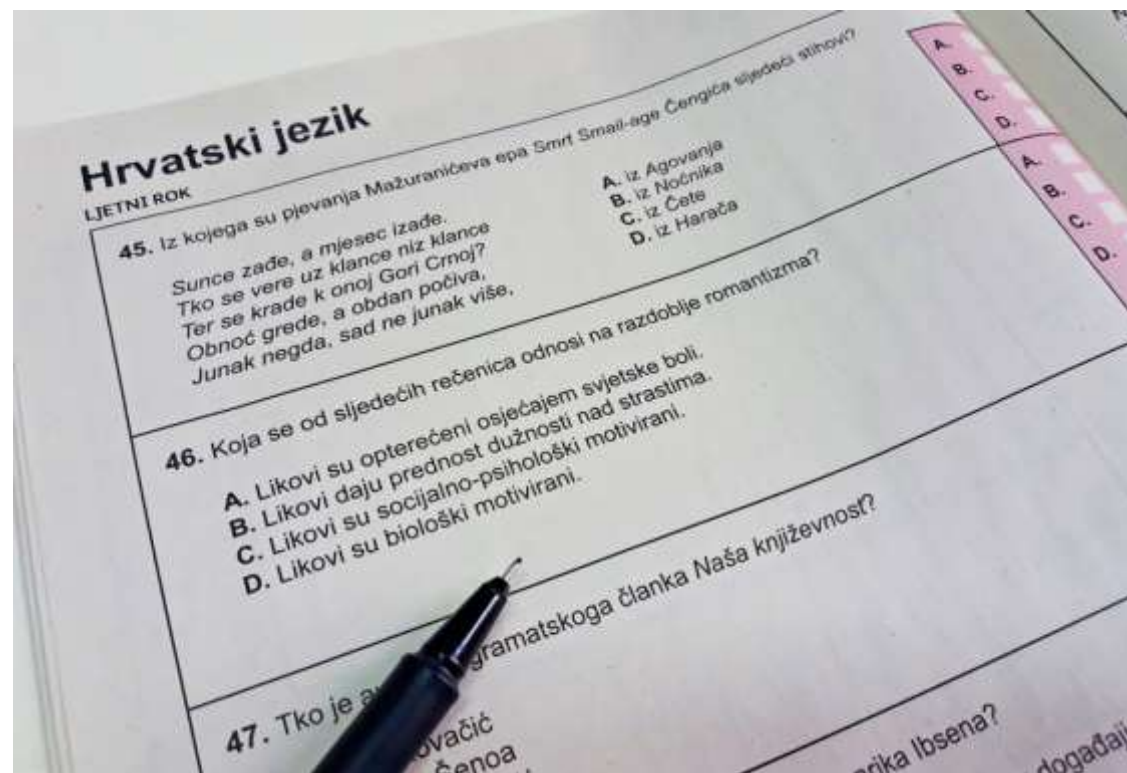
- Pisanje u učionicama po odjelima 8.a – 52 (F), 8.b 51 (INF), 8.c 53 (B/K)
- U svakoj klupi sjedi jedan učenik
- Sjedi se po abecedi na određeno mjesto (biti će napisano ime)
- Osiguran prostor za odlaganje stvari (torba, mobitel, pametni sat, jakna...)
- Piše se plavom ili crnom kemijskom olovkom koja se ne može brisati – samo to je na stolu – ništa drugo se ne može imati na stolu (+dodatni pribor K,F,M)
- Olovke/Pribor se ne posuđuju!
- Učenici dolaze u **8:30** i smještaju se u učionice (ako zakasni više od 15 min udaljit će se sa ispita)
- 8:45 čitaju se upute
- 9:00 počinje ispit –
- Učenici ne napuštaju ispitnu prostoriju tijekom ispita (osim ako je hitno, onda uz pratnju dežurnog učitelja)
- Nakon NI učenici 8.r. imaju redovitu nastavu po rasporedu
- Ako završe ranije odlaze s dežurnim učiteljem u učionicu i imaju redovitu nastavu
- U dane NI učenici nemaju usmena niti pisana ispitivanja

- **PAŽLJIVO ČITATI PITANJA! POLAKO RJEŠAVATI! NA KRAJU PONOVO PROVJERITI ODGOVORE! DRŽATI SE SVIH DANIH UPUTA!**
- TRUDITI SE RACIONALNO RASPOREDITI VRIJEME. AKO JE NEKI ZADATAK PRETEŽAK NE ZADRŽAVATI SE PREDUGO NA NJEMU. PREĆI NA SLIJEDEĆI ZADATAK PA SE KASNIJE VRATITI.
- PISATI ČITKO (PISANA SLOVA)
- NIGDJE SE NE POTPISIVATI PUNIM IMENOM I PREZIMENOM (BITI ĆE NALJEPNICE)
- DODATNI MATERIJALI (uz „Ispitnu knjižicu” i „List za odgovore”:
 - LIST ZA PLAN PISANJA tj. koncept (HRVATSKI JEZIK, ENGLESKI JEZIK)
 - PERIODNI SUSTAV ELEMENATA (KEMIJA)
 - LIST S FORMULAMA, LIST ZA RAČUNANJE (FIZIKA)
- ZADACI VIŠESTRUKOG IZBORA SE UPISUJU U „LIST ZA ODGOVORE”
- ZADACI KRATKOG I PRODUŽENOG ODGOVORA PIŠU SE U „ISPITNOJ KNJIŽICI”



Ispitna knjižica

Ispit HJ (stari) 8.r.



NEOPHODAN PRIBOR!

- **PLAVA/CRNA KEMIJSKA OLOVKA KOJA SE NE MOŽE BRISATI (ZA SVE ISPITE!)**
- **DŽEPNO RAČUNALO! (KEMIJA)**
- **DŽEPNO RAČUNALO, 1 TROKUT, 1 RAVNALO (FIZIKA)**
- **GRAFITNA OLOVKA ZA SKICIRANJE I KONSTRUIRANJE TE GEOMETRIJSKI PRIBOR: ŠESTAR I DVA TROKUTA ILI JEDAN TROKUT I RAVNALO (MATEMATIKA)**

- **Voditelj ispitivanja i dežurni učitelji dati će detaljne upute i pomoći učenicima**
- Provjera ispitnih materijala, lijepljenje naljepnica, upozoriti na vrijeme, kako se označavaju točni odgovori, kako se ispravlja...
- Sve upute će biti i napisane u ispitnim materijalima

Ako si pogriješio/pogriješila u pisanju odgovora, ispravi ovako:

a) zadatak zatvorenoga tipa

Ispravno	Ispravak pogrešnog unosa	Neispravno
A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>	A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> C <i>IK</i>	A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>
	Prepisan točan odgovor	Skraćeni potpis

b) zadatak otvorenoga tipa

nacionalni	nacionalni	<i>IK</i>
↑	↑	↑
Precrtan netočan odgovor u zagradama	Točan odgovor	Skraćeni potpis

Učenci s teškoćama (s Rješenjem o primjerenom obliku školovanja)

- 4.r. 3 učenika; 8.r. 2 učenika
- **Imaju pravo pisanja produženo za 50% vremena svakog ispita:**
- **Ispit koji traje 180 min mogu pisati 270 min – do 13:30 h (8.r. HJ)**
- **Ispit koji traje 110 min mogu pisati 165 min – do 11:45 h (8.r. EJ)**
- **Ispit koji traje 90 min mogu pisati 135 min – do 11:15 h (8.r. M,B,F,K)**
- **Ispit koji traje 70 min mogu pisati 105 min – do 10:45 h (Po,G)**

8. razredi

8. Razredi

tko želi pročitati više o samim isptima i vidjeti primjere zadatka

[Vodić kroz sadržaj i strukturu nacionalnih ispita u 8.r. šk. god. 2023./2024.](#)

Hrvatski jezik

Ponedjeljak, 11.3.2024.

Ponedjeljak 11.3.2024. Hrvatski jezik 9:00-12:30 9:00-10:30 čitanje i hrv.j. (90 min) 10:30-11:00 stanka/užina (30 min) 11:00-12:30 pisanje (sastavak/esej) (90 min)	8.a 52 F	Bagarić Mirjana – voditelj ispitivanja Vidaković Marina – dežurni učitelj
	8.b 51 INF	Maligec Lilijan Ivana – voditelj ispitivanja Krešo Natalija – dežurni učitelj
	8.c 53 B/K	Zemljak Mislav – voditelj ispitivanja Juretić-Bandić Oriana – dežurni učitelj

HRVATSKI JEZIK
Ponedjeljak, 11.3.2024.

		8A	8B	8C
0	8.00 - 8.45			
1.	8.50 - 9.35	8A - uč 52, BAGARIĆ, VIDAKOVIĆ 8B - uč 51, MALIGEC, KREŠO 8C - uč 53, ZEMLJAK, JURETIĆ-BANDIĆ		
2.	9.45 - 10.30			
3.	10.40 - 11.25			
4.	11.30 - 12.15			
5.	12.20 - 13.05	HJ-60	POV-57	TK-15
6.	13.10 - 13.50	HJ-60	POV-57	TK-15
1.	14.00 - 14.45			
2.	14.50 - 15.35			
3.	15.45 - 16.30			
4.	16.40 - 17.25			INF-51
5.	17.30 - 18.15			INF-51
6.	18.20 - 19.05			

Hrvatski jezik

8.r.

1.3. STRUKTURA ISPITA

Nacionalni ispit iz Hrvatskoga jezika za osmi razred osnovne škole sastoji se od dviju ispitnih cjelina: *Čitanje i hrvatski jezik* te *Pisanje*. Područje *Čitanje i hrvatski jezik* u prvoj ispitnoj cjelini sadrži ukupno 23 zadatka (13 zadataka u potpodručju *Čitanja književnoga teksta* i 10 zadataka u potpodručju *Čitanja obavijesnoga teksta*). Svaki zadatak u ovoj cjelini nosi jedan bod. Područje *Pisanje* u drugoj ispitnoj cjelini čini jedan zadatak pisanja koji nosi 24 boda. Ispit sadrži ukupno 47 zadataka i donosi ukupno 70 bodova.

U tablici 2. navedeni su broj zadataka i broj bodova za svaku ispitnu cjelinu.

Tablica 2. Broj zadataka i broj bodova za svaku ispitnu cjelinu

CJELINA ISPITIVANJA	PODRUČJE	POTPODRUČJE	BROJ ZADATAKA	BROJ BODOVA
1.	Čitanje	Čitanje književnoga teksta	13	13
		Čitanje obavijesnoga teksta	10	10
	Hrvatski jezik		23	23
2.	Pisanje		1	24
UKUPNO			47	70

Nacionalni ispit iz Hrvatskoga jezika traje 180 minuta. Svaka ispitna cjelina traje po 90 minuta. Između prve i druge ispitne cjeline je pauza u trajanju od 30 minuta.

Engleski jezik

srijeda, 13.3.2024.

Srijeda 13.3.2024. Engleski jezik 9:00-11:05 9:00-10:05 ispit slušanja i čitanja (20+45 min=65 min) 10:05-10:20 stanka (15 min) 10:20-11:05 – pisanja (45 min)	8.a 52 F	Šustić Tanja – voditelj ispitivanja Krešo Natalija – dežurni učitelj
	8.b 51 INF	Bagarić Mirjana – voditelj ispitivanja Klir Vesna – dežurni učitelj
	8.c 53 B/K	Mrdović-Varevac Biljana – voditelj ispitivanja Juretić-Bandić Oriana – dežurni učitelj

ENGLISKI JEZIK
Srijeda, 13.3.2024.

	8A	8B	8C
8.00 - 8.45			
8.50 - 9.35	8A - uč 52, ŠUSTIĆ, KREŠO 8B - uč 51, BAGARIĆ, KLIR 8C - uč 53, MRDOVIĆ-VAREVAC, JURETIĆ-BANDIĆ		
9.45 - 10.30			
10.40 - 11.25	GEO-57	SR-60	MAT-59
11.30 - 12.15	GEO-57	GK-28	MAT-59
12.20 - 13.05	SR-62	MAT-59	GK-28
13.10 - 13.50	GK-28	MAT-59	SR-53
14.00 - 14.45			
14.50 - 15.35			
15.45 - 16.30	INF-51		
16.40 - 17.25	INF-51		
17.30 - 18.15		NJE-61	
18.20 - 19.05		NJE-61	

Engleski jezik

8.r.

6.3. STRUKTURA ISPITA

Nacionalni ispit iz Engleskoga jezika za osmi razred osnovne škole sastoji se od dviju ispitnih cjelina te tri područja ispitivanja. Prva ispitna cjelina sastoji se od područja ispitivanja *Slušanja* i *Čitanja*, a sadrži ukupno 28 zadataka (15 zadataka višestrukoga izbora, pet zadataka povezivanja, osam kombiniranih zadataka povezivanja i dopunjavanja dijelovima rečenica). Druga ispitna cjelina *Pisanje* sadrži jedan zadatak otvorenoga tipa – vođeni sastavak.

U tablici 14. navedeni su vrsta i broj zadataka te ukupan broj bodova i trajanje ispita za svako područje ispitivanja.

Tablica 14. Vrsta i broj zadataka te ukupan broj bodova i trajanje ispita za svako područje ispitivanja

ISPITNA CJELINA	PODRUČJE ISPITIVANJA	VRSTA ZADATKA	BROJ ZADATAKA	UKUPAN BROJ BODOVA	TRAJANJE ISPITA
1.	Slušanje	zadatak višestrukoga izbora	5	10	20–25 minuta ¹⁸
		zadatak povezivanja	5		
	Čitanje	zadatak višestrukoga izbora	10	18	45 minuta
		kombinirani zadatak povezivanja i dopunjavanja dijelovima rečenica	8		
2.	Pisanje	vođeni sastavak	1	18	45 minuta
UKUPNO			29	46	110 – 115 MINUTA

Nacionalni ispit iz Engleskoga jezika traje između 110 i 115 minuta. Između prve i druge ispitne cjeline je stanka u trajanju od 15 minuta.

Matematika - petak, 15.3.2024.

Petak 15.3.2024. Matematika 9:00-10:30 (90 min)	8.a 52 F	Kasač Sanja – voditelj ispitivanja Šustić Tanja – dežurni učitelj
	8.b 51 INF	Mrdović-Varevac Biljana – voditelj ispitivanja Krešo Natalija – dežurni učitelj
	8.c 53 B/K	Zemljak Mislav – voditelj ispitivanja Vojedilov Doroteja – dežurni učitelj

MATEMATIKA
Petak, 15.3.2024.

		8A	8B	8C
0	8.00 - 8.45			
1.	8.50 - 9.35	8A - uč 52, KASAČ, ŠUSTIĆ 8B - uč 51, MRDOVIĆ-VAREVAC, KREŠO 8C - uč 53, ZEMLJAK, VOJEDILOV		
2.	9.45 - 10.30			
3.	10.40 - 11.25	LK-15	HJ-60	BIO-53
4.	11.30 - 12.15	LK-15	HJ-60	BIO-53
5.	12.20 - 13.05	MAT-59	FIZ-52	VJ-58
6.	13.10 - 13.50	MAT-59	FIZ-52	VJ-58
1.	14.00 - 14.45			
2.	14.50 - 15.35			
3.	15.45 - 16.30	NJE-61		NJE-61
4.	16.40 - 17.25	NJE-61		NJE-61
5.	17.30 - 18.15			
6.	18.20 - 19.05			

Matematika

8.r.

9.3. STRUKTURA ISPITA

Nacionalni ispit iz Matematike za osmi razred osnovne škole sadrži 35 zadataka.

U ispitu je 20 zadataka višestrukoga izbora (57,14 %), 11 zadataka kratkoga odgovora (31,43 %) i 4 zadatka produženoga odgovora (11,43 %).

Svaki zadatak višestrukoga izbora boduje se jednim bodom. Svaki zadatak kratkoga odgovora boduje se jednim bodom, osim jednoga zadatka koji sadrži dvije čestice te se boduje dvama bodovima. Svaki zadatak produženoga odgovora boduje se dvama bodovima.

Broj zadataka u ispitu u svakome području ispitivanja prikazan je u tablici 24.

Tablica 24. Broj zadataka u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja

PODRUČJE	VRSTA ZADATAKA			UKUPAN BROJ ZADATAKA
	VIŠESTRUKI IZBOR	KRATKI ODGOVOR	PRODUŽENI ODGOVOR	
Brojevi	9	3	1	13
Algebra i funkcije	4	1	2	7
Oblik i prostor	2	3	0	5
Mjerenje	4	3	1	8
Podatci, statistika i vjerojatnost	1	1	0	2
UKUPNO	20	11	4	35

U ispitu je moguće ostvariti 40 bodova.

U tablici 25. naveden je broj bodova u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja.

Tablica 25. Broj bodova u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja

PODRUČJE	BROJ BODOVA PREMA VRSTI ZADATAKA			UKUPAN BROJ BODOVA
	VIŠESTRUKI IZBOR	KRATKI ODGOVOR	PRODUŽENI ODGOVOR	
Brojevi	9	3	2	14
Algebra i funkcije	4	1	4	9
Oblik i prostor	2	3	0	5
Mjerenje	4	4	2	10
Podatci, statistika i vjerojatnost	1	1	0	2
UKUPNO	20	12	8	40

Nacionalni ispit iz Matematike traje 90 minuta.

Biologija - utorak, 19.3.2024.

utorak 19.3.2024. biologija 9:00-10:30 (90 min)	8.a 52 F	Bičvić Antonio – voditelj ispitivanja Kasač Sanja – dežurni učitelj
	8.b 51 INF	Vojedilov Doroteja – voditelj ispitivanja Vukašinović Silvija – dežurni učitelj
	8.c 53 B/K	Juretić-Bandić Oriana – voditelj ispitivanja Šustić Tanja – dežurni učitelj

BIOLOGIJA
Utorak, 19.3.2024.

		8A	8B	8C
0	8.00 - 8.45			
1.	8.50 - 9.35	8A - uč 52, BIČVIĆ, KASAČ 8B - uč 51, VOJEDILOV, VUKAŠINOVIĆ 8C - uč 53, JURETIĆ-BANDIĆ, ŠUSTIĆ		
2.	9.45 - 10.30			
3.	10.40 - 11.25	MAT-59	TZK	FIZ-52
4.	11.30 - 12.15	MAT-59	EJ-62	FIZ-52
5.	12.20 - 13.05	TZK	KEM-53	EJ-62
6.	13.10 - 13.50	EJ-62	KEM-53	TZK
1.	14.00 - 14.45			
2.	14.50 - 15.35			
3.	15.45 - 16.30		INF-51	
4.	16.40 - 17.25		INF-51	
5.	17.30 - 18.15			
6.	18.20 - 19.05			

Biologija

8.r.

10.3. STRUKTURA ISPITA

Nacionalni ispit iz Biologije za osmi razred osnovne škole sadrži 33 zadatka, od čega je 67 % zadataka zatvorenoga tipa (22 zadatka višestrukoga izbora), a 33 % zadataka otvorenoga tipa (11 zadataka, odnosno 13 čestica kratkoga odgovora).

Područje ispitivanja *Organiziranost živoga svijeta* zastupljeno je u ispitu s devet zadataka (26 %) iz dvaju potpodručja: *Organizacijske razine živoga svijeta* i *Uslozljavanje i klasifikacija živoga svijeta*.

Područje ispitivanja *Procesi i međuovisnosti u živome svijetu* zastupljeno je u ispitu s 18 zadataka, odnosno s 19 čestica (54 %) iz četiriju potpodručja: *Međuovisnost živoga svijeta i okoliša*, *Održavanje i narušavanje uravnoteženoga stanja organizma*, *Životni ciklusi* i *Nasljeđivanje*.

Područje ispitivanja *Energija u živome svijetu* zastupljeno je u ispitu sa šest zadataka, odnosno sa sedam čestica (20 %) iz dvaju potpodručja: *Energija – pokretač životnih procesa* i *Izmjena tvari i pretvorba energije*.

U tablici 30. naveden je broj zadataka i broj bodova u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja.

Tablica 30. Broj zadataka i broj bodova u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja

PODRUČJE	BROJ ZADATAKA	BROJ BODOVA
<i>Organiziranost živoga svijeta</i>	9	9
<i>Procesi i međuovisnosti u živome svijetu</i>	18	19
<i>Energija u živome svijetu</i>	6	7
UKUPNO	33	35

Nacionalni ispit iz Biologije traje 90 minuta.

Fizika - četrtek, 21.3.2024.

četrtek 21.3.2024. fizika 9:00-10:30 (90 min)	8.a 52 F	Maligec Lilijan Ivana – voditelj ispitivanja Krešo Natalija – dežurni učitelj
	8.b 51 INF	Bičvić Antonio – voditelj ispitivanja Vukašinović Silvija – dežurni učitelj
	8.c 53 B/K	Zemljak Mislav – voditelj ispitivanja Juretić-Bandić Oriana – dežurni učitelj

FIZIKA**Četvrtak, 21.3.2024.**

	8A	8B	8C
8.00 - 8.45			
8.50 - 9.35	8A - uč 52, MALIGEC , KREŠO 8B - uč 51, BIČVIĆ , VUKAŠINOVIĆ 8C - uč 53, ZEMLIJAK , JURETIĆ-BANDIĆ		
9.45 - 10.30			
10.40 - 11.25	BIO-53	EJ-62	TZK
11.30 - 12.15	TZK	EJ-62	GEO-57
12.20 - 13.05	HJ-61	TZK	GEO-57
13.10 - 13.50	HJ-61		
14.00 - 14.45			
14.50 - 15.35			
15.45 - 16.30			
16.40 - 17.25			
17.30 - 18.15			
18.20 - 19.05			

Fizika

8.r.

12.3. STRUKTURA ISPITA

Nacionalni ispit iz Fizike za osmi razred osnovne škole sadrži 30 zadataka, od čega je 60 % zadataka zatvorenoga tipa (18 zadataka višestrukoga izbora od kojih svaki zadatak nosi po 1 bod), a 40 % zadataka otvorenoga tipa (12 zadataka produženoga odgovora od kojih svaki zadatak nosi po 2 boda).

U tablici 37. naveden je broj zadataka u ispitu prema vrstama zadataka za svako potpodručje ispitivanja.

Tablica 37. Broj zadataka u ispitu prema vrstama zadataka za svako potpodručje ispitivanja

POTPODRUČJE ISPITIVANJA	VRSTE ZADATAKA		UKUPAN BROJ ZADATAKA
	ZADATCI ZATVORENOGA TIPA	ZADATCI OTVORENOGA TIPA	
<i>Tijela i tvari</i>	2	1	3
<i>Sila i međudjelovanje</i>	4	5	9
<i>Energija</i>	3	1	4
<i>Unutarnja energija i toplina</i>	3	0	3
<i>Električna struja</i>	5	2	7
<i>Gibanje</i>	1	3	4
UKUPNO	18	12	30

U tablici 38. naveden je broj bodova u ispitu prema vrstama zadataka za svako potpodručje ispitivanja.

Tablica 38. Broj bodova u ispitu prema vrstama zadataka za svako potpodručje ispitivanja

POTPODRUČJE ISPITIVANJA	VRSTE ZADATAKA		UKUPAN BROJ BODOVA
	ZADATCI ZATVORENOGA TIPA	ZADATCI OTVORENOGA TIPA	
<i>Tijela i tvari</i>	2	2	4
<i>Sila i međudjelovanje</i>	4	10	14
<i>Energija</i>	3	2	5
<i>Unutarnja energija i toplina</i>	3	0	3
<i>Električna struja</i>	5	4	9
<i>Gibanje</i>	1	6	7
UKUPNO	18	24	42

Nacionalni ispit iz Fizike traje 90 minuta.

Povijest - ponedjeljak, 25.3.2024.

ponedjeljak 25.3.2024. povijest 9:00-10:10 (70 min)	8.a 52 F	Čokolić Željka – voditelj ispitivanja Šustić Tanja – dežurni učitelj
	8.b 51 INF	Jakić Nikolina – voditelj ispitivanja Krešo Natalija – dežurni učitelj
	8.c 53 B/K	Vojedilov Doroteja – voditelj ispitivanja Juretić-Bandić Oriana – dežurni učitelj

POVIJEST
Ponedjeljak, 25.3.2024.

		8A	8B	8C
0	8.00 - 8.45			
1.	8.50 - 9.35	8A - uč 52, ČOKOLIĆ, ŠUSTIĆ 8B - uč 51, JAKIĆ, KREŠO 8C - uč 53, VOJEDILOV, JURETIĆ-BANDIĆ		
2.	9.45 - 10.30			
3.	10.40 - 11.25	POV-57	HJ-60	KEM-53
4.	11.30 - 12.15	POV-57	HJ-60	KEM-53
5.	12.20 - 13.05	VJ-58	POV-57	TK-15
6.	13.10 - 13.50	VJ-58	POV-57	TK-15
1.	14.00 - 14.45			
2.	14.50 - 15.35			
3.	15.45 - 16.30			INF-51
4.	16.40 - 17.25			INF-51
5.	17.30 - 18.15			
6.	18.20 - 19.05			

Povijest

8.r.

13.3. STRUKTURA ISPITA

Nacionalni ispit iz Povijesti za osmi razred osnovne škole sadrži 30 zadataka, od čega je 19 zadataka zatvorenoga tipa (15 zadataka višestrukoga izbora i četiri zadatka kronologije), a 11 zadataka otvorenoga tipa (10 zadataka kratkoga odgovora i jedan zadatak produženoga odgovora).

U tablici 44. naveden je broj zadataka u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja.

Tablica 44. Broj zadataka u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja

PODRUČJE ISPITIVANJA	ZADATCI VIŠESTRUKOGA IZBORA	ZADATCI KRONOLOGUJE	ZADATCI KRATKOGA ODGOVORA	ZADATAK PRODUŽENOGA ODGOVORA	BROJ ZADATAKA PREMA PODRUČJU ISPITIVANJA
Društvo	4	1	2	0	7
Ekonomija	2	1	2	0	5
Znanost i tehnologija	3	1	2	0	6
Politika	4	1	2	1	8
Filozofsko–religijsko–kulturno područje	2	0	2	0	4
UKUPNO	15	4	10	1	30

U tablici 45. naveden je broj bodova u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja. Učenik u ispitu može ostvariti 33 boda.

Tablica 45. Broj bodova prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja

PODRUČJE ISPITIVANJA	VRSTE ZADATAKA				UKUPAN BROJ BODOVA
	VIŠESTRUKI IZBOR	KRONOLOGUJA	KRATKI ODGOVOR	PRODUŽENI ODGOVOR	
Društvo	4	1	2	0	7
Ekonomija	2	1	2	0	5
Znanost i tehnologija	3	1	2	0	6
Politika	4	1	2	4	11
Filozofsko–religijsko–kulturno područje	2	0	2	0	4
UKUPNO	15	4	10	4	33

Nacionalni ispit iz Povijesti traje 70 minuta.

Geografija - utorak, 26.3.2024.

utorak 26.3.2024. geografija 9:00-10:10 (70 min)	8.a 52 F	Bičvić Antonio – voditelj ispitivanja Juretić-Bandić Oriana – dežurni učitelj
	8.b 51 INF	Vojedilov Doroteja – voditelj ispitivanja Gubo Jasna – dežurni učitelj
	8.c 53 B/K	Šustić Tanja – voditelj ispitivanja Kasač Sanja – dežurni učitelj

GEOGRAFIJA
Utorak, 26.3.2024.

		8A	8B	8C
0	8.00 - 8.45			
1.	8.50 - 9.35	8A - uč 52, BIČVIĆ, JURETIĆ-BANDIĆ 8B - uč 51, VOJEDILOV, GUBO 8C - uč 53, ŠUSTIĆ, KASAČ		
2.	9.45 - 10.30			
3.	10.40 - 11.25	FIZ-52	TZK	HJ-61
4.	11.30 - 12.15	FIZ-52	EJ-62	HJ-61
5.	12.20 - 13.05	TZK	KEM-53	EJ-62
6.	13.10 - 13.50	EJ-62	KEM-53	TZK
1.	14.00 - 14.45			
2.	14.50 - 15.35			
3.	15.45 - 16.30		INF-51	
4.	16.40 - 17.25		INF-51	
5.	17.30 - 18.15			
6.	18.20 - 19.05			

Geografija

8.r.

14.3. STRUKTURA ISPITA

Nacionalni ispit iz Geografije za osmi razred osnovne škole sadrži 30 zadataka, od čega je 40 % zadataka zatvorenoga tipa (12 zadataka višestrukoga izbora), a 60 % zadataka otvorenoga tipa (18 zadataka, od čega 15 zadataka kratkoga odgovora te tri zadatka produženoga odgovora).

Područje ispitivanja *Prostorni identitet* zastupljeno je u ispitu s osam zadataka (27 %), *Prostorne organizacije i procesi* sa 16 zadataka (53 %) te *Održivost* sa šest zadataka (20 %). Područja ispitivanja su u ispitu zastupljena proporcionalno sadržajima učenja i poučavanja geografije tijekom osnovnoškolskoga obrazovanja.

U tablici 49. naveden je broj zadataka u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja.

Tablica 49. Broj zadataka u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja

PODRUČJE ISPITIVANJA	VRSTE ZADATAKA			UKUPAN BROJ ZADATAKA
	VIŠESTRUKI IZBOR	KRATKI ODGOVOR	PRODUŽENI ODGOVOR	
<i>Prostorni identitet</i>	3	4	1	8
<i>Prostorne organizacije i procesi</i>	7	8	1	16
<i>Održivost</i>	2	3	1	6
UKUPNO	12	15	3	30

U ispitu je moguće ostvariti 33 boda.

U tablici 50. naveden je broj bodova u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja.

Tablica 50. Broj bodova u ispitu prema vrstama zadataka za svako područje ispitivanja

PODRUČJE ISPITIVANJA	BROJ BODOVA PREMA VRSTI ZADATAKA			UKUPAN BROJ BODOVA
	VIŠESTRUKI IZBOR	KRATKI ODGOVOR	PRODUŽENI ODGOVOR	
<i>Prostorni identitet</i>	3	4	2	9
<i>Prostorne organizacije i procesi</i>	7	8	2	17
<i>Održivost</i>	2	3	2	7
UKUPNO	12	15	6	33

Nacionalni ispit iz Geografije traje 70 minuta.

Kemija - srijeda, 27.3.2024.

srijeda 27.3.2024. kemija 9:00-10:30 (90 min)	8.a 52 F	Šustić Tanja – voditelj ispitivanja Krešo Natalija – dežurni učitelj
	8.b 51 INF	Bagarić Mirjana – voditelj ispitivanja Klir Vesna – dežurni učitelj
	8.c 53 B/K	Mrdović-Varevac Biljana – voditelj ispitivanja Vojedilov Doroteja – dežurni učitelj

KEMIJA
Srijeda, 27.3.2024.

	8A	8B	8C
8.00 - 8.45			
8.50 - 9.35	8A - uč 52, ŠUSTIĆ, KREŠO 8B - uč 51, BAGARIĆ, KLIR 8C - uč 53, MRDOVIĆ-VAREVAC, VOJEDILOV		
9.45 - 10.30			
10.40 - 11.25	GEO-57	SR-60	MAT-59
11.30 - 12.15	GEO-57	GK-28	MAT-59
12.20 - 13.05	SR-62	MAT-59	GK-28
13.10 - 13.50	GK-28	MAT-59	SR-53
14.00 - 14.45			
14.50 - 15.35			
15.45 - 16.30	INF-51		
16.40 - 17.25	INF-51		
17.30 - 18.15		NJE-61	
18.20 - 19.05		NJE-61	

Kemija

8.r.

11.3. STRUKTURA ISPITA

Nacionalni ispit iz Kemije za osmi razred osnovne škole sadrži 33 zadatka (35 čestica) od čega je 63 % zadataka zatvorenoga tipa (22 zadatka višestrukoga izbora), a 37 % zadataka otvorenoga tipa (11 zadataka, odnosno 13 čestica kratkoga odgovora i dopunjavanja).

Područje ispitivanja *Tvari* zastupljeno je u ispitu s 15 zadataka (43 %) iz dvaju potpodručja: *Vrste tvari i njihova svojstva* i *Kemijska simbolika*.

Područje ispitivanja *Promjene i procesi* zastupljeno je u ispitu s 7 zadataka, odnosno s 9 čestica (26 %) iz triju potpodručja: *Fizikalne i kemijske promjene*, *Brzina u različitim promjenama* i *Jednadžba kemijske reakcije*.

Područje ispitivanja *Energija* zastupljeno je u ispitu s dvama zadatcima (6 %) iz jednoga potpodručja: *Izmjena energije između sustava i okoline*.

Područje ispitivanja *Prirodoznanstveni pristup* zastupljeno je u ispitu s 9 zadataka (25 %) iz jednoga potpodručja: *Znanstvena metoda*.

U tablici 35. naveden je broj zadataka i broj bodova u ispitu za svako područje ispitivanja.

Tablica 35. Broj zadataka i broj bodova u ispitu za svako područje ispitivanja

PODRUČJE	BROJ ZADATAKA	BROJ BODOVA
<i>Tvari</i>	15	15
<i>Promjene i procesi</i>	7	9
<i>Energija</i>	2	2
<i>Prirodoznanstveni pristup</i>	9	9
UKUPNO	33	35

Nacionalni ispit iz Kemije traje 90 minuta.



**KEEP
CALM
|
SRETNO
SA ISPITIMA**