



## Sažeti prikaz promjena u ispitnim katalozima za državnu maturu u školskoj godini 2017./2018.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja (u daljnjemu tekstu: Centar) stalno poboljšava metrijske karakteristike ispita državne mature. Na temelju rezultata prikupljenih stalnim praćenjem kvalitete ispitnih zadataka tijekom provedbe osam ciklusa državne mature izmijenjena je struktura pojedinih ispita, ali nije izmijenjen sadržaj ispitivanja koji je propisalo Ministarstvo znanosti i obrazovanja u nastavnim planovima i programima svih predmeta. Izmijenjen je broj pojedinih zadataka i broj bodova u pojedinim predmetima. Također, izmijenjeni su broj riječi u pojedinim zadacima esejskoga tipa i vrijeme trajanja pojedinih ispita. U pojedinim je predmetima smanjen broj zadataka povezivanja i dopunjavanja ili su ti zadatci zamijenjeni drugim tipovima zadataka koji imaju bolje metrijske karakteristike. Pojedini ispitni katalozi dopunjeni su informacijama koje su se pokazale potrebnima tijekom provedbe svih ciklusa državne mature.

PREDMET	PROMJENE U ISPITNOME KATALOGU	NAPOMENA
Češki materinski jezik	Nema promjena	-
Engleski jezik – viša razina	Nema promjena..	-
Engleski jezik – osnovna razina	Nema promjena.	-
Etika	Nema promjena.	-
Filozofija	Nema promjena.	-
Fizika	Nema promjena.	-
Francuski jezik – viša razina	Nema promjena.	-
Francuski jezik – osnovna razina	Nema promjena.	-
Geografija	1. U svakoj čestici u ispitu moguće je ostvariti 0 bodova ili 1 bod osim u zadacima produženoga odgovora u kojima je moguće ostvariti 0 bodova, 1 bod te 2 ili 3 boda ovisno o potpunosti odgovora.	Povećan je ukupni broj zadataka u ispitu te sada ispit sadržava 92 zadatka.
Glazbena umjetnost	1. Iz popisa glazbenih primjera izostavljeni su glazbeni primjeri koji su već iskorišteni u dosad provedenim ispitima te je njihov broj povećan s 40 na 50. 2. Dodana su dva nova obrazovna ishoda i precizirani su postojeći obrazovni ishodi. 3. U zadacima povezivanja broj	Struktura ispita, trajanje ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su jednaki.



	sadržaja označenih slovom povećao se s pet na šest pa se dva sadržaja označena slovom ne mogu povezati.	
<b>Grčki jezik</b>	Smanjen je broj zadataka povezivanja i dopunjavanja, a povećan je broj zadataka kratkoga odgovora i višestrukoga izbora.	Smanjen je ukupni broj zadataka u ispitu te sada ispit sadržava 73 zadatka. Vrijeme trajanja ispita smanjeno je sa 100 na 90 minuta.
<b>Hrvatski jezik – viša razina</b>	<p>1. U zadacima s polaznim tekstom (od 1. do 30. zadatka) osim djela navedenih u ispitnome katalogu kao polazni tekstovi mogu biti zadana i djela koja nisu navedena u katalogu. U tim je zadacima naglasak na razumijevanju polaznoga teksta. Ne ispituju se sadržajni podatci iz cjeline djela.</p> <p>2. Osim lirskih djela u stihu, epskih djela u stihu i u prozi te dramskih djela kao jedan od 10 polaznih tekstova bit će zadan i diskurzivni tekst.</p>	<p>Struktura ispita, trajanje ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su jednaki.</p> <p>Centar je donio odluku da za svaki od dvaju dijelova ispita iz Hrvatskoga jezika pristupnik mora zadovoljiti minimalnu razinu postignuća, odnosno mora zadovoljiti minimalni prag prolaznosti za oba dijela kako bi dobio prolaznu ocjenu ispita.</p>
<b>Hrvatski jezik – osnovna razina</b>	<p>1. U zadacima s polaznim tekstom (od 1. do 30. zadatka) osim djela navedenih u katalogu kao polazni tekstovi mogu biti zadana i djela koja nisu navedena u katalogu. U tim je zadacima naglasak na razumijevanju polaznoga teksta. Ne ispituju se sadržajni podatci iz cjeline djela.</p> <p>2. Osim lirskih djela u stihu, epskih djela u stihu i u prozi te dramskih djela kao jedan od 10 polaznih tekstova bit će zadan i diskurzivni tekst.</p>	<p>Struktura ispita, trajanje ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su jednaki.</p> <p>Centar je donio Odluku da za svaki od dvaju dijelova ispita iz Hrvatskoga jezika pristupnik mora zadovoljiti minimalnu razinu postignuća, odnosno mora zadovoljiti minimalni prag prolaznosti za oba dijela kako bi dobio prolaznu ocjenu ispita.</p>
<b>Informatika</b>	Nema promjena.	-
<b>Latinski jezik – viša razina</b>	<p>1. Povećan je broj zadataka sa 60 na 65.</p> <p>2. Ispit sadržava samo zadatke višestrukoga izbora i zadatke kratkoga odgovora. Prvi dio ispita sadržava 25 zadataka višestrukoga izbora, a drugi 20 zadataka višestrukoga izbora i 20 zadataka kratkoga odgovora.</p> <p>3. Promijenjeno je bodovanje prve,</p>	Trajanje ispita ostalo je jednako.



	<p>druge i treće ispitne cjeline. Svi točno riješeni zadatci nosit će jedan bod.</p> <p>4. Promijenjen je ukupan broj bodova i pristupnici će umjesto dosadašnjih 118 bodova moći ostvariti 65 bodova. Prva ispitna cjelina donosi 25 bodova, a druga i treća 40.</p>	
<b>Latinski jezik – osnovna razina</b>	<p>1. Povećan je broj zadataka s 50 na 55.</p> <p>2. Ispit sadržava samo zadatke višestrukoga izbora i zadatke kratkoga odgovora. Prvi dio ispita sadržava 20 zadataka višestrukoga izbora, a drugi 15 zadataka višestrukoga izbora i 20 zadataka kratkoga odgovora.</p> <p>3. Promijenjeno je bodovanje prve i druge ispitne cjeline. Svi točno riješeni zadatci nosit će jedan bod.</p> <p>4. Promijenjen je ukupan broj bodova i pristupnici će umjesto dosadašnjih 95 bodova moći ostvariti 55 bodova. Prva ispitna cjelina donosi 20 bodova, a druga 35.</p>	<p>Trajanje ispita ostalo je jednako.</p>
<b>Likovna umjetnost</b>	<p>1. Izostavljeno je navođenje objašnjenja i pojmova vezanih uz obrazovne ishode.</p> <p>2. U popisu likovnih primjera navedena su samo umjetnička djela koja će se detaljno ispitivati u drugoj ispitnoj cjelini <i>Analiza likovnoga primjera</i>.</p>	<p>Struktura ispita, trajanje ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su jednaki.</p> <p>U prvoj ispitnoj cjelini ispitivat će se znanje i na drugim relevantnim likovnim primjerima koji nisu navedeni u ispitnome katalogu, a ključni su za provjeru znanja iz zadanih obrazovnih ishoda.</p>
<b>Logika</b>	<p>Nema promjena.</p>	<p>-</p>
<b>Mađarski materinski jezik</b>	<p>Nema promjena.</p>	
<b>Matematika – viša razina</b>	<p>1. Svi zadatci višestrukoga izbora donose po 1 bod – ukupno 15 bodova.</p> <p>2. Dodana su 3 boda u zadatke kratkoga odgovora – ukupno 29 bodova.</p> <p>3. Dodana su 2 boda u zadatke produženoga odgovora – ukupno 16 bodova.</p> <p>4. Područje modeliranja raspoređeno je na preostala četiri područja pa su promijenjeni udjeli ispitivanja</p>	<p>Struktura ispita, trajanje ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su jednaki.</p>



	preostalih četiriju područja. 5. Formule su nadopunjene s formulom za binomni koeficijent i nazivom trigonometrijski oblik kompleksnoga broja.	
<b>Matematika – osnovna razina</b>	1. Svi zadatci višestrukoga odabira donose po 1 bod – ukupno 16 bodova. 2. Dodana su 4 boda u zadatke kratkoga odgovora – ukupno 24 boda. 3. Područje modeliranja raspoređeno je na preostala četiri područja pa su promijenjeni udjeli ispitivanja preostalih četiriju područja. 4. Formule su nadopunjene s formulom za površinu jednakostraničnoga trokuta.	Struktura ispita, trajanje ispita, vrste i broj zadataka te ukupni broj bodova (40) ostali su jednaki.
<b>Njemački jezik – viša razina</b>	Nema promjena.	-
<b>Njemački jezik – osnovna razina</b>	Nema promjena.	-
<b>Politika i gospodarstvo</b>	Nema promjena.	-
<b>Povijest</b>	Nema promjena.	-
<b>Psihologija</b>	Nema promjena.	-
<b>Sociologija</b>	1. Uvedene su dvije nove vrste zadataka: zadatci kratkoga i produženoga odgovora te skupina zadataka u kojoj su zadatci vezani uz polazni sadržaj (tekst ili grafički prilog). 2. Promijenjen je način bodovanja zadataka. Ukupni broj bodova smanjen je sa 70 na 60. 3. Trajanje ispita povećano je sa 70 na 90 minuta. 4. Dodana su tri nova obrazovna ishoda.	
<b>Srpski materinski jezik</b>	1. Izmijenjen je popis ispitnih djela za školski esej. 2. Napravljene su izmjene u elementima vrednovanja školskoga eseja. <ul style="list-style-type: none"><li>• U elementu vrednovanja <i>čitanje i razumijevanje teksta</i> smanjen je broj kategorija vrednovanja sa 7</li></ul>	



	<p>na 5 i sukladno tomu prilagođeni su opisivači.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• U elementu vrednovanja <i>pismeno izražavanje</i> povećan je broj smjernica s 1 na 3 i sukladno tomu prilagođeni su opisivači.</li><li>• U elementu vrednovanja <i>upotreba srpskoga jezika</i> broj kriterija ostaje nepromijenjen uz izmjenu opisivača.</li></ul> <p>Udio postotka u ukupnome broju bodova izmijenjen je u dvama elementima vrednovanja. U <i>pismenome izražavanju</i> povećan je s 12 % na 16 %, a u <i>upotrebi srpskoga jezika</i> smanjen je s 24 % na 20 %.</p> <p>3. Smanjen je broj smjernica za pisanje školskoga eseja na najviše 5.</p>	
<b>Španjolski jezik – viša razina</b>	Nema promjena.	-
<b>Španjolski jezik – osnovna razina</b>	Nema promjena.	-
<b>Talijanski jezik – viša razina</b>	<p>U tablicama <i>Struktura ispitne cjeline Čitanje</i> i <i>Struktura ispitne cjeline Slušanje</i> ažurirani su izrazi za određene vrste tekstova.</p> <p>U prvoj tablici kod 2. skupine zadataka pod <i>Ispitivana podvještina</i> dodano je razumijevanje specifičnih informacija, a kod 5. skupine zadataka pod <i>Vrste zadataka</i> izbačeni su zadatci povezivanja. U poglavlju <i>Primjeri zadataka</i> uz postojeće primjere zadataka povezivanja i višestrukoga izbora dodani su i novi primjeri zadataka povezivanja i višestrukoga izbora.</p>	Struktura ispita, trajanje ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su jednaki.
<b>Talijanski jezik – osnovna razina</b>	<p>U tablici <i>Struktura ispitne cjeline Čitanje</i> i <i>Struktura ispitne cjeline Slušanje</i> ažurirani su izrazi za određene vrste tekstova.</p> <p>U prvoj tablici kod 5. skupine zadataka pod <i>Vrste zadataka</i> izbačeni su zadatci povezivanja. U poglavlju <i>Primjeri zadataka</i> uz postojeće primjere zadataka</p>	Struktura ispita, trajanje ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su jednaki.



	povezivanja i višestrukoga izbora dodani su i novi primjeri zadataka povezivanja i višestrukoga izbora.	
<b>Talijanski materinski jezik – viša razina</b>	<p>1. Zadatci koji se sastoje od 5 čestica i nose 5 bodova ispitivat će se i nadalje u obliku višestrukoga izbora, ali bez tabličnoga prikaza ponuđenih odgovora.</p> <p>2. Produženo je vrijeme pisanja školskoga eseja sa 160 na 180 minuta.</p> <p>3. Povećana je donja granica broja riječi u školskome eseju s 350 na 400 riječi.</p>	
<b>Talijanski materinski jezik – osnovna razina</b>	<p>1 Zadatci koji se sastoje od 5 čestica i nose 5 bodova ispitivat će se i nadalje u obliku višestrukoga izbora, ali bez tabličnoga prikaza ponuđenih odgovora.</p> <p>2. Produženo je vrijeme pisanja školskoga eseja sa 160 na 180 minuta.</p> <p>3. Povećana je donja granica broja riječi u školskome eseju s 250 na 300 riječi.</p>	
<b>Vjeronauk</b>	Nema promjena.	-