



## Sažeti prikaz promjena u ispitnim katalozima za državnu maturu u školskoj godini 2016./2017.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja kontinuirano radi na poboljšanju metrijskih karakteristika ispita državne mature. Nakon provedbe sedam ciklusa državne mature i konstantnom praćenju kvalitete ispitnih zadataka, na temelju do sada prikupljenih rezultata pristupilo se reviziji strukture pojedinih ispita. Pritom se nije mijenjao sadržaj ispitivanja koji je propisan pripadnim planovima i programima za svaki predmet i koji je određen od strane nadležnog Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Promjena strukture ispita provedena je u nekoliko smjerova:

- smanjenje broja ili potpuno izostavljanje zadataka alternativnog odgovora, višestrukih kombinacija, povezivanja i dopunjavanja kako bi bili zamijenjeni drugim tipovima zadataka čije su se metrijske karakteristike pokazale boljima
- uređivanje bodovanja pojedinih zadataka s ciljem da svaka čestica zadatka donosi jedan bod
- promjena redoslijeda pisanja pojedinih dijelova ispita sastavljenih od više dijelova
- korekcija broja zadataka, broja bodova, broja riječi za zadatke esejskoga tipa i korekcija trajanja ispita

Pojedini ispitni katalozi dopunjeni su informacijama koje su se pokazale potrebnima pristupnicima tih predmeta u proteklom vremenu.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja nastavit će s radom na poboljšanjima ispita i ispitnih materijala kako bi pristupnicima pružio što kvalitetniju uslugu objektivnog vanjskog vrednovanja njihovih postignuća u učenju.

PREDMET	PROMJENE U ISPITNOME KATALOGU	NAPOMENA
Češki materinski jezik	Četiri zadatka povezivanja zamijenjena su s četirima zadatcima višestrukoga izbora.	Udjeli područja ispitivanja, popis obrazovnih ishoda i vrijeme provedbe ispita ostali su isti.
Engleski jezik – viša razina	Promijenjen je redoslijed pisanja ispitnih cjelina u <i>Čitanje</i> , <i>Slušanje</i> i <i>Pisanje</i> i one se više ne moraju provoditi odvojeno (sa stankom od 15 minuta). Dodana je napomena da sastavak može premašiti propisani broj od 250 riječi i da nije dopušteno brisati napisani tekst.	Trajanje ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su isti.
Engleski jezik – osnovna razina	U ispitnoj cjelini <i>Čitanje</i> ispravljena je pogreška u nazivu vrste zadatka. Dodana je napomena da nije dopušteno brisati napisani tekst.	Struktura ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su isti.
Etika	Povećan je broj zadataka višestrukoga izbora s 10 na 15, povećan je broj zadataka kratkoga odgovora s pet na sedam i smanjen je broj zadataka produženoga odgovora s pet na tri. Izbačeni su zadatci alternativnoga izbora.	Broj zadataka i broj bodova ostali su isti.



<b>Filozofija</b>	Zamijenjeni su zadatci višestrukih kombinacija i zadatci dopunjavanja drugim tipovima zadataka. Zadatci povezivanja smanjeni su s tri na dva, a povećan je broj zadataka kratkoga odgovora s četiri na 10 i zadataka višestrukoga izbora sa šest na 14. Smanjen je ukupni broj bodova sa 100 na 88.	Trajanje ispita ostalo je isto.
<b>Fizika</b>	Povećan je broj zadataka zatvorenoga tipa s 24 na 25. Ukupni broj bodova u ispitu smanjen je s 80 na 60. Zadatci višestrukoga izbora donose 25 bodova, a zadatci otvorenoga tipa pojedinačno donose dva, tri ili četiri boda, a ukupno 35 bodova.	Udjeli područja ispitivanja, popis obrazovnih ishoda i trajanje provedbe ispita ostali su isti, ali je priložena nova knjižica formula.
<b>Francuski jezik – viša razina</b>	Dodani su raspon broja riječi za tekstove ispitnih cjelina <i>Čitanje</i> i <i>Slušanje</i> te napomena da nije dopušteno brisati napisani tekst.	Struktura ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su isti.
<b>Francuski jezik – osnovna razina</b>	Dodana je napomena da nije dopušteno brisati napisani tekst.	Sadržaj toga dijela kataloga ostao je isti.
<b>Geografija</b>	Od zadataka zatvorenoga tipa u ispitu su samo zadatci višestrukoga izbora. Uvedeni su novi zadatci otvorenoga tipa, a to su zadatci produženoga odgovora. Ukupni broj bodova smanjen je s 200 na 100. Povećan je ukupni broj zadataka u ispitu sa 60 na 76. Promijenjen je način bodovanja: Jedna čestica donosi jedan bod. Zadatci kratkoga odgovora donose jedan ili dva boda. Zadatci produženoga odgovora donose tri boda. Produženo je vrijeme trajanja ispita s 90 na 120 minuta.	Udjeli područja ispitivanja i popis obrazovnih ishoda ostali su isti. Ispit se i dalje sastoji od dviju ispitnih knjižica.
<b>Glazbena umjetnost</b>	Povećan je broj zadataka s 50 na 51. Broj bodova ostao je isti (100 bodova). Trajanje ispita ostalo je isto (90 minuta). Izbačeni su zadatci višestrukih kombinacija i zadatci dopunjavanja. Uređen je popis glazbenih primjera.	Udjeli područja ispitivanja, popis obrazovnih ishoda i popis glazbenih primjera ostali su isti. Snimljeni glazbeni primjeri priloženi su u mp3 formatu kao dodatak ispitnomu katalogu.
<b>Grčki jezik</b>	xxx	Katalog je ostao isti.
<b>Hrvatski jezik – viša razina</b>	Sedam polaznih tekstova s pet zadataka zamijenjeno je s 10 polaznih tekstova s trima zadatcima. Broj zadataka uz polazne tekstove smanjen s 35 na 30. Povećan je broj zadataka iz književnosti bez polaznoga teksta s 20 na 25. Ukupni broj zadataka i broj bodova ostao je isti. Napravljena je jedna izmjena u popisu ispitnih djela za školski esej.	Udjeli područja ispitivanja i popis obrazovnih ishoda ostali su isti, no vrijeme provedbe ispita produženo je s 80 na 100 minuta.
<b>Hrvatski jezik – osnovna razina</b>	Sedam polaznih tekstova s pet zadataka zamijenjeno je s 10 polaznih tekstova s trima zadatcima. Broj zadataka uz polazne tekstove smanjen je s 35 na 30. Povećan je broj zadataka iz književnosti bez polaznoga teksta s 20 na 25. Ukupni broj zadataka i broj bodova ostaje isti. Napravljene su tri izmjene u popisu ispitnih djela za školski esej.	



<b>Informatika</b>	Broj zadataka zatvorenoga tipa smanjen je s 20 na 18. Broj zadataka kratkoga odgovora i zadataka dopunjavanja povećan je s 14 na 16. Ukupni broj bodova povećan je s 40 na 50.	Udjeli područja ispitivanja, popis obrazovnih ishoda i vrijeme provedbe ispita ostali su isti. Dodano je parcijalno bodovanje za devet zadataka kratkoga odgovora.
<b>Latinski jezik – viša razina</b>	xxx	Katalog je ostao isti.
<b>Latinski jezik – osnovna razina</b>	xxx	Katalog je ostao isti.
<b>Likovna umjetnost</b>	xxx	Katalog je ostao isti.
<b>Logika</b>	xxx	Katalog je ostao isti.
<b>Mađarski materinski jezik</b>	Izbačeni su zadatci povezivanja i zadatci alternativnoga izbora. Povećan je ukupni broj zadataka s 43 na 60, od kojih je 15 kojima se ispituju jezična znanja. Smanjen je broj bodova u eseju sa 60 na 40. Ukupni broj bodova smanjen je sa 120 na 100.	Popis obrazovnih ishoda, broj čestica i vrijeme provedbe ispita ostali su isti.
<b>Matematika – viša razina</b>	xxx	Katalog je ostao isti.
<b>Matematika – osnovna razina</b>	xxx	Katalog je ostao isti.
<b>Njemački jezik – viša razina</b>	Promijenjen je redoslijed pisanja ispitnih cjelina u <i>Čitanje</i> , <i>Slušanje</i> i <i>Pisanje</i> i one se više ne moraju provoditi odvojeno (sa stankom od 15 minuta). Dodana je napomena da nije dopušteno brisati napisani tekst.	Trajanje ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su isti.
<b>Njemački jezik – osnovna razina</b>	Dodana je napomena da nije dopušteno brisati napisani tekst.	Sadržaj toga dijela kataloga ostao je isti.
<b>Politika i gospodarstvo</b>	U području ispitivanja povećan je udio poduzetništva, a smanjen udio gospodarskih trendova. Izbačeni su zadatci alternativnoga izbora i zadatci dopunjavanja. Zadatci višestrukoga izbora i zadatci kratkoga odgovora donose po 30 bodova. Dodani su novi primjer zadatka kratkoga odgovora, napomena o rješavanju toga zadatka i dva odobrena udžbenika u popisu obvezatne literature.	Udjeli ostalih područja ispitivanja, popis obrazovnih ishoda, ukupan broj bodova i vrijeme provedbe ispita ostali su isti.
<b>Povijest</b>	xxx	Katalog je ostao isti.
<b>Psihologija</b>	Dodan je jedan obrazovni ishod. Povećan je broj zadataka višestrukoga izbora. Tih je zadataka 20 i donose 20 bodova. Smanjen je broj zadataka kratkoga odgovora. Tih je zadataka 19 i donose 38 bodova. Isti je udio pojedinih područja ispitivanja s obzirom na ukupan broj pitanja, ali je promijenjen s obzirom na broj bodova. Smanjen je ukupan broj bodova na 76.	Broj područja ispitivanja, vrste zadataka i vrijeme provedbe ispita ostali su isti.



<b>Sociologija</b>	Smanjen je broj zadataka sa 60 na 41. Smanjen je broj bodova sa 100 na 70. Smanjeno je trajanje ispita s 90 na 70 minuta.	Udjeli područja ispitivanja, vrste zadataka i popis obrazovnih ishoda ostali su isti.
<b>Srpski materinski jezik</b>	Izbačena su četiri zadatka dopunjavanja. Povećani su brojevi zadataka kratkoga odgovora s 18 na 20 i višestrukoga izbora s 38 na 40. Ukupan broj zadataka ostao je isti, a broj bodova u eseju smanjio se s 50 na 25. Izmijenjen je popis ispitnih djela za esej.	Smanjen je udio broja bodova eseja u ukupnome broju bodova. Popis obrazovnih ishoda i vrijeme provedbe ispita ostali su isti.
<b>Španjolski jezik – viša razina</b>	Dodana je napomena da nije dopušteno brisati napisani tekst.	Sadržaj toga dijela kataloga ostao je isti.
<b>Španjolski jezik – osnovna razina</b>	Dodana je napomena da nije dopušteno brisati napisani tekst.	Sadržaj toga dijela kataloga ostao je isti.
<b>Talijanski jezik – viša razina</b>	Minimalni propisani broj riječi za sastavak na višoj razini povećan je sa 120 na 130 riječi. Promijenjena je skala bodova za oduzimanje bodova za kriterij izvršenje zadatka u slučaju teksta nedovoljne duljine; dodana je napomena da nije dopušteno brisati napisani tekst	Struktura ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su isti.
<b>Talijanski jezik – osnovna razina</b>	Ispravljena je pogreška u nazivu primjera zadatka kratkoga odgovora i dodan je primjer zadatka dopunjavanja. Dodana je napomena da nije dopušteno brisati napisani tekst.	Struktura ispita, vrste i broj zadataka te broj bodova ostali su isti.
<b>Talijanski materinski jezik – viša razina</b>	Izbačeni su zadatci povezivanja i zadatci alternativnoga izbora. U ispitu je broj bodova povećan s 50 na 60, a u eseju smanjen s 50 na 40. Dva su polazna teksta s 15 zadataka zamijenjena s trima polaznim tekstovima sa 16 zadataka. Povećan je broj zadataka s 34 na 48. Ukupan broj bodova ostao je isti. Smanjen je broj riječi u eseju s 400 na 350.	Povećan je udio ispitivanja čitanja s razumijevanjem. Popis obrazovnih ishoda i vrijeme provedbe ispita ostali su isti.
<b>Talijanski materinski jezik – osnovna razina</b>	Izbačeni su zadatci povezivanja i zadatci alternativnoga izbora. U ispitu je broj bodova povećan s 50 na 60, a u eseju smanjen s 50 na 40. Dva su polazna teksta s 15 zadataka zamijenjena s dvama polaznim tekstovima s 18 zadataka. Povećan je broj zadataka s 34 na 36. Ukupni broj bodova ostao je isti. Smanjen je broj riječi u eseju s 300 na 250.	
<b>Vjeronauk</b>	Povećan je broj zadataka s 32 na 40. Smanjen je broj bodova s 54 na 45. Smanjeno je trajanje ispita s 90 na 70 minuta. Izbačeni su zadatci višestrukih kombinacija, zadatci povezivanja i zadatci dopunjavanja.	Izbrisan je jedan obrazovni ishod jer je bio naveden u dvama područjima ispitivanja. Ispravljen je popis literature s važećim izdanjima udžbenika.