



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

KLASA: 080-01/18-01/23

UR. BROJ: 437/1-18-1

Zagreb, 27. veljače 2018.

Na temelju članka 4. Zakona o Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja (Narodne novine, broj 151/04.) i članka 34. Statuta Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja (Narodne novine, broj 01/06.) v. d. ravnateljica Maja Jukić, dipl. ing. el. donosi

ODLUKU

o imenovanju autora ispitnih zadataka državne mature iz Biologije i Kemije u školskoj godini 2017./2018. i naknadi

I.

Ovom odlukom imenuju se autori ispitnih zadataka državne mature iz Biologije i Kemije u školskoj godini 2017./2018. i određuje se naknada.

Imenovani autori ispitnih zadataka navedeni su u nastavku odluke.

BIOLOGIJA

1. Dalibor Sumpor, Srednja škola Tina Ujevića, Kutina
2. Snježana Pavunec, Srednja škola „Ivan Švear“, Ivanić Grad
3. Valerija Begić, Osnovna škola Sesevski Kraljevec, Zagreb
4. Sanja Lugarić, Srednja škola Vrbovec, Vrbovec
5. Maja Šmurinić Rinčić, Medicinska škola u Rijeci, Rijeka
6. Goran Gotlibović, Prirodoslovna i grafička škola, Rijeka
7. Tvrtko Bugar, Srednja škola Ivana Trnskoga, Hrvatska Kostajnica
8. Ines Bušnja, Prva privatna gimnazija s pravom javnosti, Varaždin

KEMIJA

1. Helena Peter Jelenčić, XVIII. gimnazija, Zagreb
2. Dubravka Turčinović, V. gimnazija, Zagreb
3. Sanja Žužek, Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb
4. Adriana Ivandić, II. gimnazija, Zagreb
5. Romina Levačić, Gospodarska škola Čakovec, Čakovec
6. Sonja Rupčić Petelinc, Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb
7. Vesna Vrček, Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin

II.

Autore ispitnih zadataka i svih popratnih ispitnih materijala koordiniraju stručnjaci (djelatnici) Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

Stručni koordinator brine o svim dijelovima procesa izrade ispita i svih popratnih ispitnih materijala, njihovoj doradi i provedbi.

Psihometričar nadzire kvalitetu metodologije izrade ispita i svih popratnih ispitnih materijala.

III.

Autori ispitnih zadataka obvezatni su izraditi četiri inačice ispita prema novoj proceduri.

- Svaka inačica ispita državne mature iz Biologije treba imati 66 zadataka, a od toga 50 zadataka zatvorenoga tipa (zadatci višestrukoga izbora s četirima ponuđenim odgovorima i 16 zadataka otvorenoga tipa (zadatci produženoga odgovora koji donose dva, tri ili četiri boda).
- Svaka inačica ispita državne mature iz Kemije treba imati 63 zadatka, a od toga 45 zadataka zatvorenoga tipa (zadatci višestrukoga izbora s četirima ponuđenim odgovorima i 18 zadataka otvorenoga tipa (zadatci produženoga odgovora koji donose dva, tri ili četiri boda).

Autori ispitnih zadataka obvezatni su:

- surađivati sa stručnjacima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja i raditi prema zadanim uputama i procedurama
- pridržavati se sigurnosnih mjera uz pomoć kojih se osigurava tajnost ispita i svih popratnih ispitnih materijala
- pohađati edukacije koje organizira Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- izrađivati ispitne zadatke i sve popratne ispitne materijale prema novim ispitnim katalogima iz Biologije i Kemije iz školske godine 2017./2018.
- održavati radne sastanke u prostorijama Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja prema zadanim uputama i procedurama u svrhu izrade ispita i svih popratnih ispitnih materijala.
- unositi ispitne zadatke u aplikaciju „Centaurea” prema uputama stručnoga koordinatora i psihometričara.
- sudjelovati u pripremi i održavanju edukacije ocjenjivača
- sudjelovati u vrednovanju ispita i moderiranju prilikom ispravljanja

IV.

Zadaće i poslove iz članka III. raspodijelit će stručni koordinator i psihometričar Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

V.

Autori koji će izrađivati ispitne zadatke ostvaruju pravo na naknadu koja iznosi između **100,00** i **280,00 kuna neto** po čestici. Iznos otkupa čestice ovisi o kognitivnoj razini i broju recenzija koje su napravljene na toj čestici. Čestice u zadatku veće kognitivne razine imaju i veću cijenu.

Naknada autorima za zadatke s jednom ili više čestica na kojima je napravljena jedna recenzija i koji su manje sadržajno doručeni iznosi:

- **100,00 kuna neto** za česticu prve kognitivne razine
- **180,00 kuna neto** za česticu druge kognitivne razine
- **280,00 kuna neto** za česticu treće kognitivne razine.