

GRAD ZAGREB

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE 2021. ZA OSNOVNE ŠKOLE – upute povjerenstvima

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE 2021.

OPĆE INFORMACIJE

1. Županijsko natjecanje iz matematike održava se u **ponedjeljak 29. ožujka 2021. u 10 sati**.
2. Natjecanje za učenike osnovnih škola traje **2 sata** (120 minuta).
3. Pročitajte upute i pridržavajte se ih. Uz ove upute priloženi su dokumenti potrebni za pripremu i provedbu Županijskog natjecanja iz matematike: naslovnica, obrazac za zaporku, privola za maloljetne učenike sudionike natjecanja, privola za mentore učenika sudionika natjecanja.
4. Za vrijeme provedbe natjecanja i vrednovanja učeničkih radova dežurni nastavnici, školski povjerenici i članovi Županijskog povjerenstva mogu kontaktirati dežurne članove Državnog povjerenstva.

Dežurna članica Državnog povjerenstva za osnovne škole:

mr. sc. MARIJA JURIČIĆ DEVČIĆ, 098 1849 129

dopredsjednici Županijskog povjerenstva
za provedbu natjecanja iz matematike

Sandra Madžar, prof.

Željko Bošnjak, prof.

predsjednik Državnog povjerenstva
za provedbu natjecanja iz matematike

doc. dr. sc. Matija Bašić

GRAD ZAGREB

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE 2021. – upute povjerenstvima

I. Priprema natjecanja

1. U Gradu Zagrebu natjecanje će se provesti po matičnim školama.

Ravnatelj u svakoj matičnoj školi u kojoj postoji natjecatelj koji je pozvan na Županijsko natjecanje iz matematike imenuje povjerenika. Odluku o imenovanju potrebno je donijeti do 19. ožujka 2021.

2. Županijsko povjerenstvo dobit će zadatke **u ponedjeljak 29. ožujka 2021. u 9 sati** elektroničkim putem te će ih proslijediti središnjim područjima/punktovima, a središnja područja, odnosno punktovi poslat će ih dalje matičnim školama u kojima postoji natjecatelj koji je pozvan na Županijsko natjecanje iz matematike. Zadatci se prosljeđuju školama u najkraćem mogućem roku.

3. Predsjednik Županijskog povjerenstva te povjerenici u središnjim područjima/punktovima kao i povjerenici u školama odgovorni su za tajnost zadataka do početka natjecanja. Prije samog početka natjecanja potrebno je ispisati na pisaču pristigle zadatke prema broju pozvanih učenika.

4. Organizatori natjecanja trebaju unaprijed pripremiti za svakog učenika: naslovnicu (ispisati na papiru formata A3 i presaviti), četiri lista praznog papira za rješavanje zadataka i obrazac za zaporku. Potrebno je osigurati dovoljan broj dodatnih papira koje učenici mogu zatražiti za vrijeme pisanja. **Papiri ne smiju imati nikakvu oznaku škole (pečat) po kojoj bi se identificiralo učenika pri ispravljanju, osim zaporku koju piše učenik. Prije ispisa prilagodite obrazac za zaporku tako da se upiše naziv škole.**

5. Organizatori natjecanja trebaju osigurati prostor kao i provedbu natjecanja bez ometanja tijekom rješavanja zadataka.

GRAD ZAGREB

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE 2021. – upute povjerenstvima

II. Provedba natjecanja

1. Tijekom rješavanja zadataka u svakoj učionici treba biti jedan dežurni nastavnik, a na razini škole još jedna osoba kao podrška (odlazak učenika na WC, zamjena i sl.). Za vrijeme pisanja učenik smije izaći iz učionice samo uz pratnju dežurnog nastavnika. Dežurni nastavnik ne smije biti mentor učeniku u istoj prostoriji.
2. Raspored sjedenja u učionici treba biti u skladu s preporukama Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i Županijskog stožera civilne zaštite.
3. Svaki učenik treba dobiti naslovnice, četiri lista praznog papira za rješavanje zadataka, obrazac za zaporku i omotnicu. Učenici ispunjavanju obrazac za zaporku prije početka natjecanja i spremaju ga u omotnicu. Na naslovnice zapisuju samo zaporku i razred.
4. Dežurni nastavnik zapisuje na ploču vrijeme početka i završetka rješavanja zadataka.
5. Prije početka pisanja treba obavijestiti učenike o sljedećem:
 - nakon vrednovanja svih učeničkih radova u **srijedu 31. ožujka 2021. u 14 sati** bit će objavljena **privremena ljestvica poretka** (samo sa zaporkom i brojem bodova) na mrežnoj stranici OŠ Ante Kovačića, Zagreb.
 - učenik ima pravo uvida u svoj rad **u srijedu 31. ožujka 2021. od 14 do 14:30 sati** (nije dopušten ulazak roditeljima i mentorima učenika zbog epidemioloških mjera). Učenik koji nakon uvida smatra da njegovo rješenje nije ispravno bodovano može uložiti **žalbu na bodovanje pojedinih zadataka od 14:30 do 15 sati**.
 - da je dopušteno postavljanje pitanja, ali naglas
 - da je dopušteno koristiti se priborom za pisanje (uključujući grafitnu olovku i gumicu) i geometrijskim priborom; nije dopuštena uporaba džepnog računala, tablica s formulama ni mobitela – mobiteli trebaju biti isključeni i spremjeni u torbu
 - da mogu zatražiti dodatne papire za rješavanje te da je dopušteno rješavanje isključivo na papirima koje dobiju od dežurnog nastavnika.
6. Ako tijekom natjecanja dežurni nastavnik primijeti pogrešku u zadatku ili nije siguran što treba odgovoriti na učenikovo pitanje, potrebno je nazvati dežurne članove Državnog povjerenstva čiji su kontakti navedeni na prvoj stranici ovih uputa. Dežurni nastavnik odgovara na pitanje naglas tako da ga čuju svi učenici.

7. Dežurni nastavnici ne smiju ni na koji način pomagati učenicima pri rješavanju zadataka. Apeliramo na dežurne nastavnike da ne rješavaju zadatke za vrijeme dežurstva te da ne ometaju rad učenika hodanjem po učionici, čestim ulaženjem i izlaženjem iz učionice, međusobnim razgovorima ili razgovorima mobitelom.

8. Po isteku vremena dežurni nastavnik poziva učenike da provjere jesu li napisali zaporku na svaki papir te da uredno slože sve papire u arak s naslovnicom kao i omoćnicu sa zaporkom. Dežurni nastavnik prikuplja radove i odnosi ih školskom povjereniku.

9. Učenik treba predati sve papire koje je dobio za rješavanje, i one na kojima je pisao i one neispisane. Učenik smije ponijeti jedino papir sa zadatcima. Ako učenik ranije završi s rješavanjem, može predati sve papire i napustiti učionicu.

GRAD ZAGREB

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE 2021. – upute povjerenstvima

III. Prikupljanje učeničkih radova

1. Školski povjerenik treba obrazac za zaporku i privolu učenika staviti u malu plavu kuvertu na kojoj treba napisati samo zaporku i razred. Sve papire na kojima je učenik pisao i one neispisane treba umetnuti u naslovnicu. U žutu veliku kuvertu (A4) potrebno je umetnuti naslovnicu sa svim papirima, zatvorenu plavu kuvertu te privolu mentora. Žutu veliku kuvertu (A4) treba zalijepiti i staviti pečat škole te na nju napisati samo razred. **SVAKI UČENIK IMA SVOJU ŽUTU KUVERTU!**
2. Kuverte s radovima, kao i privole mentora učenika natjecatelja, potrebno je (fizički) dostaviti na područno središte/punkt u **ponedjeljak 29. ožujka 2021. do 17 sati** kako bi radovi mogli biti (fizički) dostavljeni Županijskom povjerenstvu 2021. u OŠ Ante Kovačića, Zagreb, Kotarnica 17.
3. Rješenja zadataka bit će objavljena najkasnije u utorak 30. ožujka 2021. na mrežnoj stranici <https://natjecanja.math.hr/zupanijsko2021/>.

IV. Privremena ljestvica poretka i žalbe

4. Nakon vrednovanja svih učeničkih radova u **srijedu 31. ožujka 2021. u 14 sati** bit će objavljena **privremena ljestvica poretka** (samo sa zaporkom i brojem bodova) na mrežnoj stranici OŠ Ante Kovačića, Zagreb.
5. Učenik ima pravo uvida u svoj rad od 14 do 14:30 sati (nije dopušten ulazak roditeljima i mentorima učenika zbog epidemioloških mjera). Učenik koji nakon uvida smatra da njegovo rješenje nije ispravno bodovano može uložiti žalbu na bodovanje pojedinih zadataka od 14:30 do 15 sati. Žalba se ulaže na obrascu za žalbe koji osigurava Povjerenstvo.
6. Članovi Županijskog povjerenstva zajedno pregledavaju zadatak na koji se učenik žalio te odlučuju o žalbi. Rješenje žalbe zapisuje se na obrazac sa žalbom i priopćava učeniku. Obrazac sa žalbom sprema se zajedno s rješenjima, a u slučaju promjene bodova ta se promjena upisuje u tablicu na naslovnici. Povjerenstvo je dužno rješavati žalbe odmah po isteku žalbenog roka, a nakon rješavanja svih žalbi priprema se i objavljuje **ljestvica poretka s imenima učenika**.