



Hrvatsko matematičko društvo  
Bijenička cesta 30  
10000 Zagreb

## **UPUTE za organizaciju drugog kola Hrvatske matematičke olimpijade za kadete (HMOK)**

**Natjecanje se održava u utorak 23. lipnja 2020. s početkom u 10:00.**

**Vrijeme pisanja je 3 sata (180 minuta).**

**Organizacija natjecanja treba biti u skladu s aktualnim preporukama Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo za srodne aktivnosti:**

[https://www.hzjz.hr/wp-content/uploads/2020/03/Upute\\_vrtici\\_skole.pdf](https://www.hzjz.hr/wp-content/uploads/2020/03/Upute_vrtici_skole.pdf)

<https://www.hzjz.hr/sluzba-epidemiologija-zarazne-bolesti/koronavirus-najnovije-preporuke/>

**Upute posebno uključuju sljedeće preporuke kojih se obavezno pridržavati:**

- Učionice u kojima se piše natjecanje trebaju biti očišćene i prozračene, s postavljenim dozatorom dezinficijensa na ulazu. U blizini učionice potrebno je osigurati i dezinficirati sanitarni čvor koji će koristiti samo sudionici natjecanja.
- Svi sudionici prilikom ulaska moraju dezinficirati ruke.
- Maksimalan broj osoba u prostoriji (uključujući dežurne nastavnike) je 10.
- Organizacija školskih klupa je takva da je između svake dvije osobe barem 2 metra.
- Osobe koje nisu direktno uključene u natjecanje (roditelji, mentori,...) ne smiju ulaziti u učionicu niti se zadržavati u prostorima škole.
- Osobe koje imaju povisenu tjelesnu temperaturu ili druge simptome koji upućuju na COVID-19 ili su bili u kontaktu s osobama pozitivnim na COVID-19 ne smiju biti uključene u natjecanje.

**Prije početka natjecanja:**

- Prethodno dogovorena kontaktna osoba dobit će testove e-mailom sat vremena prije početka natjecanja. Dužnost je te osobe osigurati ispis testova te očuvati njihovu tajnost do završetka natjecanja.
- Za natjecanje u jednoj učionici potrebna su dva dežurna nastavnika, osim u slučaju kada natjecanje piše samo jedan učenik. U slučaju da se natjecanje održava u više učionica, dovoljan je jedan dežurni nastavnik po učionici te jedan dodatni dežurni nastavnik. Osim u iznimnim slučajevima te uz prethodno odobrenje Povjerenstva, dežurni nastavnik ne smije biti mentor učenika koji se natječe u istoj prostoriji.
- Povjerenstvu je potrebno unaprijed dostaviti broj mobitela jednog dežurnog nastavnika (ako je moguće, onog koji neće biti s učenicima) za slučaj potrebe brzog obavješćivanja.
- Učenici trebaju doći na mjesto održavanja natjecanja najkasnije 15 min prije službenog početka natjecanja.

- Učenici trebaju isključiti mobilne telefone i odložiti ih na zasebnu klupu.
- Učenike treba obavijestiti da će preliminarne rezultate dobiti putem e-pošte, te da će sve daljnje obavijesti (npr. o rokovima i načinu ulaganja prigovora) biti objavljene na stranici [natjecanja.math.hr](http://natjecanja.math.hr).
- Učenike treba obavijestiti da je za vrijeme pisanja testa dozvoljeno postavljanje pitanja ako ima neki zadatak nije jasan.
- Potrebno je osigurati dovoljno papira za pisanje. Papiri trebaju biti isključivo bijeli A4 papiri, označeni žigom škole. Na početku svakom učeniku treba dati najmanje 3 lista papira, a po potrebi dodatne papire.
- Učenicima se dijele testovi (stavljaju se na klupu okrenuti poleđinom). Svi učenici u prostoriji počinju rješavati test u isto vrijeme.
- Učenici koriste vlastiti pribor za pisanje i crtanje. Nije dopušteno koristiti džepno računalo niti tablice s formulama.

#### **Za vrijeme natjecanja:**

- U svakom trenutku u učionici se mora nalaziti barem jedan dežurni nastavnik. Nije dozvoljeno ostavljati učenike same.
- Učenici imaju pravo koristiti toalet, uz pratnju dežurnog nastavnika.
- Učenici imaju pravo postavljati pitanja o zadacima (i tražiti definiciju bilo kojeg pojma).
- Ako dežurni nastavnik nije potpuno siguran kako treba odgovoriti na učeničko pitanje, molimo da nazove jednog od dežurnih članova Povjerenstva čiji su kontakti navedeni na dnu ovih uputa.
- Učenik koji završi s pisanjem prije isteka vremena, može predati svoja rješenja te se udaljiti iz prostorije, poštujući pravilo o 2 m razmaka među sudionicima.
- Učenici trebaju predati sve papire koje su dobili za rješavanje, kako korištene, tako i prazne. Učenici smiju ponijeti jedino papir sa zadatcima.
- Učenici trebaju napisati svoje ime i prezime na svaki predani papir. Molimo dežurnog nastavnika da prilikom predaje provjeri jesu li to i učinili.

#### **Po završetku natjecanja:**

- Prethodno dogovorena kontaktna osoba odgovorna je za skeniranje i slanje učeničkih rješenja u najkraćem mogućem roku, a najkasnije sat vremena nakon završetka natjecanja.
- Test svakog učenika treba spremiti kao zasebnu pdf datoteku u čijem nazivu treba pisati razred i ime učenika (bez hrvatskih znakova), poput "HMOK-4r-Ivo\_Ivic.pdf".
- Skenove testova svih učenika poslati na adresu [hmd.natjecanja@gmail.com](mailto:hmd.natjecanja@gmail.com) uz naslov "HMOK-Ime\_županije".

#### **Dežurni članovi Povjerenstva:**

**Matija Bašić**      **098 877 678**  
**Mea Bombardelli**      **099 5966 518**

**Hvala na suradnji!**