

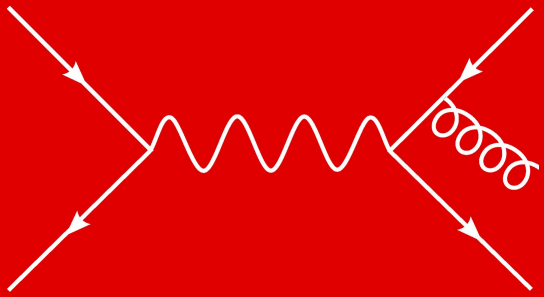
Natjecanja iz fizike

natjecanja-iz-fizike.net
natjecanja@hfd.hr

Zagreb, 21. siječnja 2018

UPUTE ZA PRIPREME I PROVEDBU ŠKOLSKOG/OPĆINSKOG/GRADSKOG NATJECANJA IZ FIZIKE 2017/18

1. Općinsko/gradsko natjecanje iz fizike održava se u ponedjeljak **29. siječnja 2018. u 13:00 sati**.
2. Početkom školske godine, najkasnije u prosincu 2017. godine imenuju se županijska povjerenstva za provedbu natjecanja iz fizike.
3. Županijska povjerenstva dostavljaju svoje kontakt podatke državnom povjerenstvu ispunjavanjem online prijavnog obrasca do (uključujući) petka **26. siječnja 2017.**
4. Županijska povjerenstva koordiniraju/organiziraju školska/općinska/gradska natjecanja u svojoj županiji. Imenuju općinska/gradska povjerenstva te određuju škole domaćine školskog/općinskog/gradskog natjecanja iz fizike u svojoj županiji.
5. Podatke o školama domaćinima (**škola domaćin, elektronička adresa, kontakt osoba, telefon, telefaks**) svaka škola domaćin šalje državnom povjerenstvu isključivo ispunjavanjem online prijavnog obrasca do (uključujući) petka **26. siječnja 2017. Zakašnjele prijave i prijave u drugim oblicima (e-mail, telefon, i sl.) neće se uvažavati.** Poveznice na obrazac i upute nalaze se na mrežnim stranicama natjecanja:
<https://natjecanja-iz-fizike.net/2017/12/04/registracija-za-opcinsko-natjecanje/>
6. Državno povjerenstvo na mrežnim stranicama natjecanja objavljuje popis škola domaćina i njihove elektroničke adrese.
7. **29. siječnja 2018.** ujutro državno povjerenstvo će objaviti zadatke i rješenja na mrežnim stranicama natjecanja (<https://core.natjecanja-iz-fizike.net>). Zadatci i rješenja će biti objavljeni u 'zipanom' PDF formatu zaštićenim zaporkom. Zaporka za zadatke će biti objavljena na istim mrežnim stranicama u 11:00 sati, a zaporka za rješenja u 13:30 sati. **Zadatci će biti „vidljivi“ tek kada se prijavljene škole ulogiraju u sustav, zato molimo škole da se na vrijeme ulogiraju.**
8. Nakon otvaranja datoteka sa zadatcima, povjerenstva umnožavaju testove u dovoljan broj primjeraka i dijele učenicima.
9. Ispit traje 2 sata (120 minuta) za osnovne škole, a 3 sata (180 minuta) za srednje škole.



Natjecanja iz fizike

natjecanja-iz-fizike.net
natjecanja@hfd.hr

10. Tijekom ispita učenici **ne smiju imati nikakav pisani materijal (knjige, bilježnice, formule...)**. Za pisanje, učenici koriste kemijsku olovku ili nalivpero. **Učenici ne smiju imati pri ruci mobitele ni druge elektroničke uređaje osim kalkulatora.**
11. Nakon ispravljanja/bodovanja učeničkih rješenja, školska/općinska povjerenstva unose rezultate u središnji sustav (<https://core.natjecanja-iz-fizike.net>) kao što je opisano u uputama za korištenje sustava, najkasnije do (uključujući) **31. siječnja 2018.** Također, ispunjavaju tablicu **FIZIKA_2018_podatci_AZOO** koristeći tablice koje se mogu preuzeti iz središnjeg sustava kao što je opisano u uputama za korištenje sustava. Nakon što su rezultati uneseni, školska/općinska povjerenstva dostavljaju županijskom povjerenstvu:
 - a. učeničke radove
 - b. ispunjenu tablicu **FIZIKA_2018_podatci_AZOO**
12. Po zaprimanju materijala iz svih škola županijska povjerenstva usklađuju bodovanje i prave jedinstvenu listu poretka za pojedinu skupinu u svojoj županiji unošenjem konačnih rezultata u središnji sustav kao što je opisano u uputama. Na temelju jedinstvene liste poretka za pojedinu županiju, županijska povjerenstva određuju prag za prolazak na županijsko natjecanje te ga unose u sustav. **Još jednom napominjemo da pazite pri unosu pragova jer to smatramo ozbiljnom i teško ispravljivom pogreškom**
13. Županijsko povjerenstvo šalje državnom povjerenstvu tablicu **FIZIKA_2018_podatci_AZOO** koju ispunjavaju koristeći tablice koje se mogu preuzeti iz središnjeg sustava kao što je opisano u uputama za korištenje sustava.
14. Nakon što su unešeni pragovi i liste poslane, županijska povjerenstva se prijavljuju za županijsko natjecanje kao što je opisano u uputama.
15. Kontakt podaci državnog povjerenstva
 - a. E-mail natjecanja@hfd.hr
 - b. Web <https://natjecanja-iz-fizike.net>
 - c. Adresa Hrvatsko fizikalno društvo (za državno povjerenstvo), Zagreb, Bijenička cesta 32