



Zagreb, 19. ožujka 2005.

Županijska povjerenstva za fiziku

UPUTE ZA ŽUPANIJSKA NATJECANJA IZ FIZIKE

1. Županijsko natjecanje iz fizike održava se u četvrtak 7. travnja 2005. **u 9 sati**
2. Vrijeme trajanja ispita je za osnovne škole **3 sata (180 minuta)** a za srednje škole **4 sata (240 minuta)**
3. Državno povjerenstvo šalje zadatke elektroničkom poštom na *e-mail* adresu škole domaćina, 7. travnja 2005 (na dan natjecanja) **u 8.30 sati**.
4. Zadatci su u .PDF formatu bez mogućnosti izmjene (za čitanje potreban Acrobat Reader 5.0 ili više). Nakon zaprimanja županijsko povjerenstvo umnožava zadatke u potreban broj primjeraka i dijeli već raspoređenim učenicima.
5. Državno povjerenstvo dostavlja rješenja na isti način 7. travnja 2005 **u 10 sati**.
6. Županijsko povjerenstvo osigurava papir za rad natjecatelja (uključujući i milimetarski papir za grafove) te listiće i koverte za zaporke. Učenici donose pribor za pisanje i crtanje te kalkulator. Korištenje bilo kakvog pisanog materijala (knjige, bilježnice, papiri s formulama, ...) nije dozvoljeno. Za pisanje, učenici koriste kemijsku olovku ili nalivpero. ***Učenici ne smiju imati pri ruci mobitele***
7. Posebno za osnovne škole, učenici donose pribor za praktične zadatke
8. Po završetku natjecanja županijska povjerenstva ocjenjuju radove učenika u skladu s bodovanjem autora zadataka te sačinjavaju listu poretka za pojedine grupe.
9. Sve primjedbe na zadatke i rješenja treba odmah poslati elektroničkom poštom državnom povjerenstvu koje će primjedbe odmah razmotriti i u slučaju utemeljenosti odmah prosljediti svim županijskim povjerenstvima. Mole se povjerenstva da na dan natjecanja često provjeravaju elektroničku poštu.
10. **Nakon konačnog utvrđivanja liste poretka županijska povjerenstva istu šalju elektroničkom poštom državnom povjerenstvu.** Liste uključuju ime i prezime učenika, školu, mjesto, ime i prezime mentora, broj bodova po zadacima te ukupan broj bodova. Liste trebaju biti po obrascima koje je unaprijed dostavlja državno povjerenstvo – *Microsoft Excel* format)
11. **Županijsko povjerenstvo najkasnije u petak 8. travnja 2005. šalje Državnom povjerenstvu (na gore navedenu adresu):**
 - **potpisanu listu poretka**
 - **radove učenika koji imaju više od 30% ukupnog broja bodova.**
 - **primjedbe na zadatke i rješenja**
12. Prema listama poretka pojedinih županija te uvidom u radove učenika Državno povjerenstvo će sastaviti jedinstvenu listu poretka za Hrvatsku, te u skladu s njom uputiti pozive za Državnu smotru i natjecanje mladih fizičara (Gospić, 12-15. svibnja 2005.)
13. Sve primjedbe na zadatke i priložena rješenja potrebno je detaljno obrazložiti i uputiti Državnom povjerenstvu koje će ih razmotriti. Konačne liste poretka bit će usklađene s utemeljenim primjedbama.