



Pravilnik međunarodnog natjecanja iz informatike i računalnog razmišljanja “Dabar”

1. članak

Sadržaj pravilnika

Pravilnik međunarodnog natjecanja iz informatike i računalnog razmišljanja “Dabar” sadrži:

- opis i cilj natjecanja
- pravo sudjelovanja te razine i kategorije natjecanja
- upravljanje i organizaciju natjecanja
- pripremu zadataka
- provedbu natjecanja
- dodjelu nagrada i priznanja
- financiranje natjecanja.

2. članak

Opis i cilj natjecanja

Dabar je međunarodno natjecanje koje promiče informatiku i računalno razmišljanje među učenicima osnovnih i srednjih škola, njihovim učiteljima i u široj javnosti. Zadaci su osmišljeni tako da potiču logičko razmišljanje, primjenu temeljnih informatičkih koncepata te razvoj različitih strategija rješavanja.

Ciljevi natjecanja su:

- širenje i popularizacija računalstva i informatike
- razvoj računalnog razmišljanja kod učenika
- usporedba znanja iz područja računalnih znanosti i informacijskih tehnologija između učenika u Hrvatskoj i Svijetu.

Službena stranica natjecanja je: <http://www.ucitelji.hr/Naslovnica/Dabar.aspx>

3. članak

Organizator natjecanja za Hrvatsku su udruga "Suradnici u učenju", Hrvatski savez informatičara i Visoko učilišta Algebra uz podršku CARNeta.

Natjecanje stručno vodi **Programski odbor** natjecanja, koji se sastoji od predsjednika i najmanje pet članova. Predsjednika imenuje udruga „Suradnici u učenju“, a predsjednik imenuje članove Programskog odbora.



Organizacijski odbor čine svi dobrovoljci koji su spremni pridonijeti kvalitetnoj i pravovremenoj organizaciji svih elemenata natjecanja.

Zadatci Programskog odbora su:

- sudjelovanje na međunarodnoj radionici “Dabar”
- pripremanje zadataka za natjecanje
- objavljivanje poziva za sudjelovanje na natjecanju
- nadzor rezultata natjecanja
- rangiranje natjecatelja prema postignutim rezultatima
- objavljivanje rezultata natjecanja
- organiziranje i arhiviranje dokumentacije natjecanja
- dodjela priznanja, zahvalnica i nagrada

Zadatci Organizacijskog odbora su:

- prevođenje zadataka iz međunarodne baze Dabra
- odabir zadataka za sve kategorije natjecanja
- prilagodbu i uređivanje zadataka te unošenje zadataka u online okruženje za natjecanje
- organiziranje online okruženja za natjecanje
- slanje školama i učiteljima informacije potrebne za sudjelovanje u natjecanju

4. članak

Razine i kategorije natjecanja

Natjecanje se odvija na jednoj razini, u online okruženju.

Natjecanje se odvija u pet kategorija:

- Učenici 1. i 2. razreda osnovne škole - kategorija MikroDabar;
- Učenici 3. i 4. razreda osnovne škole - kategorija MiliDabar;
- Učenici 5. i 6. razreda osnovne škole - kategorija KiloDabar;
- Učenici 7. i 8. razreda osnovne škole - kategorija MegaDabar;
- Učenici svih razreda srednje škole - kategorija GigaDabar.

5. članak

Sudjelovanje na natjecanju

Sudjelovanje na natjecanju je dobrovoljno i besplatno. Pravo na sudjelovanje u natjecanju imaju svi zainteresirani učenici škola koje su se pravovremeno prijavile za sudjelovanje na natjecanju. Učenici se natječu pojedinačno.



Prijavljivanje na natjecanje

Škole se prijavljuju svake godine za sudjelovanje na natjecanju putem online obrasca. Poželjno je da jedna osoba iz škole napravi prijavu za sve sudionike.

Obrazac za prijavu sadrži polja koja je potrebno unijeti: ime i prezime učitelja, e-mail učitelja (obavezno uz uporabu korisničkih podataka @skole.hr), MZOS šifra škole, ime škole te broj učenika po razredima.

Prihvaćaju se samo prijave koje su stigle putem službenog obrasca u objavljenom roku.

6. članak

Provođenje natjecanja

Natjecanje se održava tijekom pet dana u međunarodnom tjednu Dabra, a točno vrijeme realizacije objavljuje se na službenoj stranici natjecanja.

Natjecanje se odvija online, u CARNetovom sustavu Loomen za online testiranje. Učenicima je za sudjelovanje potreban korisnički identitet AAI @skole.hr. Učenici se natječu pojedinačno.

Učenici zadatke rješavaju u školama ili drugim ustanovama uz obavezan nadzor učitelja. Prijavljene škole dužne su osigurati prostor i potrebne uvjete za provedbu natjecanja. Škole same određuju raspored grupa natjecatelja, ovisno o tehničkim mogućnostima. Prilikom natjecanja u svakoj se učionici nalazi barem jedan učitelj koji prati tijek natjecanja.

Učenici rješavaju 15 zadataka u vremenskom roku 45 minuta, koje online sustav automatski bilježi te onemogućava daljnje pristupanje testu. Ukoliko učenik tijekom rješavanja izađe iz sustava za rješavanje (zbog tehničkih razloga), može se u njega vratiti i nastaviti rješavati ukoliko nije prošlo predviđenih 45 minuta. Zadaci se ne mogu ponovno rješavati.

Natjecatelji tijekom natjecanja mogu koristiti papir i olovku kao dodatnu pomoć u rješavanju zadataka. Nakon natjecanja korišteni papiri se predaju učiteljima koji ih uništavaju. Nije dozvoljena uporaba kalkulatora te drugih pomagala.

U slučaju kršenja pravila natjecanja (upotreba nedozvoljenih pomagala ili ometanja drugih natjecatelja) od strane natjecatelja, natjecatelj se udaljava iz učionica u kojima se natjecanje realizira i diskvalificira. Učitelj diskvalifikaciji obavještava Programski odbor putem elektroničke pošte.

Objava rezultata i rješenja

Svaki sudionik može vidjeti svoje rezultate u online okruženju za natjecanje. Nakon završetka perioda natjecanja, svi sudionici će moći vidjeti kompletne povratne informacije za svaki zadatak.



Svi su natjecatelji rangirani zajedno, po kategorijama, bez obzira gdje su sudjelovali na natjecanju. Rang liste sudionika bit će objavljene u sustavu Loomen za sve sudionike koji su ostvarili minimalno 20 % ukupnog broja bodova. Liste najboljih 10 % sudionika bit će javno objavljene na službenim mrežnim stranicama Dabra.

Zadaci s rješenjima će biti javno dostupni nakon završetka natjecanja na službenoj stranici natjecanja.

7. članak

Dodjeljivanje diploma, priznanja, zahvala i nagrada

Svi sudionici natjecanja dobivaju diplome o sudjelovanju u digitalnom obliku. Najboljih 10% sudionika u svakoj kategoriji dobiva posebno priznanje za najbolje rezultate.

Prema financijskim mogućnostima dodjeljuju se i nagrade sudionicima s najboljim rezultatima, u svakoj kategoriji.

Izradu diploma i priznanja za učenike te zahvalnica za mentore i škole sudionice, organizira Programski odbor natjecanja, a njihovo tiskanje organizira matična škola sudionika.

Nagrade, zahvalnice i priznanja dodjeljuju se na kraju natjecanja.

8. članak

Financiranje natjecanja

Prijava i sudjelovanje na natjecanju su besplatni. Izvori sredstava za realizaciju natjecanja su:

- sredstva stečena različitim aktivnostima i natječajima za projekte
- donacijama sponzora i donatora
- sredstva pribavljena od strane Ministarstava i Agencija te drugi izvori

Prikupljena sredstva za natjecanje koriste se za:

- sudjelovanje članova Programskog odbora na međunarodnoj radionici Dabar
- pripremu zadataka za natjecanje
- prijevod zadataka na hrvatski jezik
- priznanja i nagrade za najbolje natjecatelje
- stvaranje i održavanje stranice natjecanja
- druge izvanredne troškove.