



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/dabar>



3. članak

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

Natjecanje stručno vodi **Programski odbor** natjecanja, koji se sastoji od predsjednika i najmanje tri člana. 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
- slanje školama i učiteljima informacije potrebne za sudjelovanje u natjecanju
- nadzor rezultata natjecanja
- rangiranje natjecatelja prema postignutim rezultatima
- objavljivanje rezultata natjecanja u zatvorenom okruženju za nastavnike
- organiziranje i arhiviranje dokumentacije natjecanja
- dodjela digitalnih znački
- priprema diploma, priznanja i zahvalnica.

Zadatci Organizacijskog odbora su:

- odabir zadataka za sve kategorije natjecanja
- prevođenje zadataka iz međunarodne baze Dabra
- prilagodbu i uređivanje zadataka te unošenje zadataka u online okruženje za natjecanje
- organiziranje online okruženja za natjecanje
- priprema zadataka i rješenja za javnu objavu.

4. članak

Razine i kategorije natjecanja

Natjecanje se odvija na jednoj razini, u online okruženju.

Natjecanje se odvija u pet kategorija:



- Učenci 1. i 2. razreda osnovne škole - kategorija MikroDabar;
- Učenci 3. i 4. razreda osnovne škole - kategorija MiliDabar;
- Učenci 5. i 6. razreda osnovne škole - kategorija KiloDabar;
- Učenci 7. i 8. razreda osnovne škole - kategorija MegaDabar;
- Učenci 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 natjecanje putem online obrasca. Poželjno je da škola imenuje jednu odgovornu osobu za provedbu natjecanja, koja će napraviti prijavu za sve sudionike i biti odgovorna za preuzimanje podataka iz sustava za natjecanje. Odgovorne osobe dobivene podatke prosljeđuju samo učiteljima i nastavnicima u svojoj školi.

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

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

Svojom prijavom, učitelji i škole se obvezuju pridržavati Pravilnika i Etičkog kodeksa natjecanja Dabar.

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 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.



Učitelji su dužni voditi računa o prijavi učenika u odgovarajuću grupu, ovisno o razredu koji učenik trenutno pohađa.

Lozinke za pristup testu bit će dostupne u Kutku za nastavnike u sustavu za natjecanje. Tijekom provođenja natjecanja, lozinke će se mijenjati najmanje 1x dnevno.

Učenici rješavaju 12 zadataka u vremenskom roku od 40 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 40 minuta. Zadaci se ne mogu ponovno rješavati.

Najveći broj bodova za svaki zadatak je 1 bod. Negativnih bodova nema.

Zadatci se rješavaju redom i nije moguć povratak na prethodno pitanje.

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 o 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 za online testiranje u Kutku za nastavnike. Na rang listi će biti jasno označeni učenici koji su među 10% najboljih sudionika prema ostvarenom broju bodova.

Škole na mrežnim stranicama i društvenim mrežama mogu objaviti rezultate isključivo za one učenike svoje škole za koje dobiju odgovarajuću suglasnost roditelja. Organizatori rang liste ne objavljuju javno. Učitelji upoznaju svoje učenike s plasmanom, no ne prosljeđuju im rang listu. Svaki učitelj koji ima pristup Kutku za nastavnike obvezuje se da podatke, uključujući i cjelokupnu rang listu natjecatelja, neće prosljeđivati niti javno iznositi.

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

7. članak

Dodjeljivanje diploma, priznanja i zahvalnica

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

Izradu diploma i priznanja za učenike, te zahvalnica za mentore i škole sudionice organizira Programski odbor natjecanja. One će se moći preuzeti u digitalnom obliku iz sustava za natjecanje, a ukoliko postoje uvjeti njihovo tiskanje organizira matična škola sudionika.

Svaki natjecatelj dobiva digitalnu značku u sustavu za natjecanja, a najboljih 10% i posebnu digitalnu značku.

Digitalne značke, zahvalnice i diplome dodjeljuju se tijekom ili 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 natjecanjima 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
- stvaranje i održavanje stranice natjecanja
- druge izvanredne troškove.

