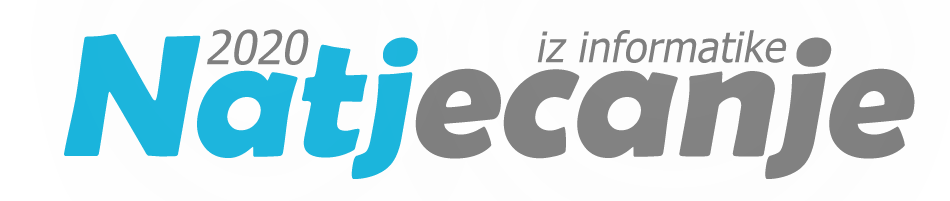


**Ukupan broj bodova:**

## 24. siječnja 2020. od 15:00 do 16:00



Školsko natjecanje / Digitalne kompetencije

5. razred osnovne škole

|  |  |
| --- | --- |
| Ime i prezime |  |
| Škola |  |
| Razred |  |
| Mentor |  |



# Sadržaj

[Upute za natjecatelje 1](#_bookmark0)

[Zadaci 1. – 10 2](#_bookmark1)

# Upute za natjecatelje

Dragi natjecatelji,

test koji je pred vama sastoji se od **10 pitanja** različite vrste i težine. Vrijeme rješavanja ograničeno je na **60 minuta**, a najveći mogući broj bodova je **20**.

**Testu možete pristupiti samo jednom**, pa pripazite da ga ne predate prije nego što ste upisali sve odgovore.

Za vrijeme rješavanja testa nije dozvoljeno koristiti mobitel, kalkulator, niti programe instalirane na računalu. Na računalu je dozvoljeno pokrenuti jedan web preglednik u kojemu je otvorena samo kartica s testom. Prilikom

rješavanja testa, nije dozvoljeno koristiti uvećanje ili smanjenje prikaza u pregledniku te osvježavati stranicu. U slučaju nepoštivanja pravila, možete biti diskvalificirani s natjecanja.

**Dežurni učitelj dat će vam lozinku za pristup testu** i prazan papir koji možete koristiti za pomoć pri rješavanju

zadataka**.**

## Kada završite, pozovite dežurnog učitelja da prepiše broj bodova s računalnog testa.

Nakon predaje testa moći ćete vidjeti samo broj bodova, dok će točni odgovori biti dostupni tek nakon

zatvaranja testa.

Sretno svima :)

Tim za kategoriju Digitalne kompetencije

Zadaci

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Broj zadatka** | **Pitanje** | **Mogući**  **bodovi** |
| **1.** | **Tražilica vs. preglednik** | **2** |
| Maja je dobila zadatak da usporedi različite tražilice s popisa koji joj je dao učitelj. Na popisu se uz tražilice  nalaze i imena nekih preglednika.  Pomozi Maji da razvrsta tražilice i preglednike prije nego prione na svoj zadatak. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **2** | **AAI** | **2** |
| Učenici 5.c razreda marljivo i redovito sudjeluju u nastavi predmeta Informatika. Učitelj je predložio da svi učenici pristupe natjecanju u kategoriji Digitalne kompetencije. Uvjeren je da će većina učenika ostvariti dobar rezultat te će im to biti poticaj za daljnji rad. Kao i svi učenici u Republici Hrvatskoj i učenici 5.c razreda imaju svoj elektronički  identitet koji je nužan za sudjelovanje u natjecanju2  Na koja sve mjesta oni mogu kliknuti da bi se prijavili u sustav?  *Napomena*: oznaku koja se nalazi uz gornji lijevi vrh natpisa treba postaviti na mjesto označavanja.  Npr. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| . | | |
| **3.** | **EE otpad** | **2** |
| **4.** | **Win 10** | **2** |
| Marin želi objasniti svojoj mlađoj sestri kako koristiti operacijski sustav Windows 10. Pomozi mu da objasni  navedene | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.** | **Nonogram** | **3** |
| Ante nastoji prepoznati što je na slici koju je dobio u pikselima od zagonetne Mile. Brojevima iznad i lijevo određen je broj crnih polja u nizu. O kojem crtežu je riječ?  ***Uputa: na crna polja postavi broj 1 a na bijela polja broj 0*** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6.** | **Poželjno ponašanje** | **2** |
| Maja i Marin znaju koja su pravila lijepog ponašanja. O tome su razgovarali s učiteljicom u školi. Znaš li ti?   1. Svaku poruku trebate poslati svim svojim prijateljima } 2. Izbjegavajte korištenje velikih tiskanih slova jer u virtualnoj komunikaciji ona podrazumijevaju da ste ljuti te da na nekoga podižete glas ili vičete 3. Ako poruku pišete velikim slovima, biti ćemo sigurni da će ju svi moći pročitati. 4. Ne objavljujte fotografije ili informacije o drugim osobama na internetu prije nego što dobijete njihovo dopuštenje. 5. Ne prosljeđujte oglase, lančana pisma ili druge neprimjerene sadržaje. 6. Prema svojim prijateljima se možete odnositi kako želite. Pravi prijatelji sve opraštaju! 7. Ne objavljujte svoje fotografije ili informacije o sebi koje ne biste voljeli vidjeti na zidu svoje škole. 8. Prilikom preuzimanja i objave sadržaja s interneta, uvijek navedite izvor i na taj način poštujte autorstvo drugih. Sigurno ne biste voljeli da netko uzme nešto vaše i koristi se time bez vašeg dopuštenja 9. Ako naiđete na otvorene profile/račune drugih osoba, odjavite se i ne čitajte njihove privatne poruke. Sigurno ne biste voljeli da netko čita vaše privatne poruke 10. Nemojte psovati i koristiti druge neprimjerene vulgarne izraze. 11. Slike koje same uslikate, neovisno tko je na njima, možemo dijeliti na svim društvenim mrežama bez dozvole   svih koji se nalaze na slici. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7.** | **GB** | **1** |
| Maks je s razredom išao na izlet u Vukovar. Učiteljica ga je zadužila da napravi videozapis sa slikama s izleta.  Videozapis treba spremiti i odnijeti učiteljici. Na koje od ovih uređaja Maks može spremiti svoj videozapis ako je njegova veličina 32 GB.    *Napomena: za svaki netočan odgovor oduzima se 1 bod*  Odaberite jedan ili više odgovora:  C  D  E  F | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.** | **Sortiranje** | **3** |
| Bojan je jučer proslavio svoj 11. rođendan. Na zabavu je došlo 8 prijatelja koje je sada odlučio iznenaditi. Razvrstat će slike sa zabave za svakog od prijatelja. Kreirat će mape koje će imati naziv sastavljen od njihova imena i jednog znaka, slučajno odabranog.  Koje od sljedećih mapa Bojan neće moći kreirati jer sadrže nedozvoljeni znak za imenovanje mapa i datoteka?  *Napomena: za svaki netočan odgovor oduzima se 0,5 boda*  Odaberite jedan ili više odgovora:   1. Ela: 2. Frane! 3. Ivan/ 4. Filip? 5. Pero$ 6. Valentina% 7. Darko) 8. Natalija>   . | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9.** | **Križić kružić** | **2** |
| Ana i Mia igraju igru križić-kružić. Najprije jedna piše oznaku u tablicu, a zatim druga i tako se izmjenjuju. Igru  započinje Ana.  Navedeni su potezi svake igračice redom kako ih je radila. Možeš li otkriti tko je pobijedio?  Ana Mia  Pišem oznaku u gornji desni kut.  Pišem oznaku u donji lijevi kut.  Pišem oznaku u donji desni kut.  Pišem oznaku u sredinu.  Pišem oznaku u gornji lijevi kut.  Pišem oznaku u sredinu desno.  Pišem oznaku u sredinu gore.  Pišem oznaku u sredinu lijevo.  Napomena: kao odgovor upiši samo: Ana ili Mia | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **10.** | **(ne)sigurne web stranice** | **1** |
| Tena je dobila poruku kojom joj čestitaju što je ovojila mobitel na nagradnoj igri Hrvatske pošte. Prije nego se prepustila oduševljenju ipak je proučila web  mjesto na kojem je trebala ostaviti osobne podatke. Zaključila je da se ne treba  radovati nikakvoj nagradi.  Iza kojeg linka se krije Hrvatska pošta?   * <https://www.posta.hr/> * [http://www.hrvatskaposta.ru](http://www.hrvatskaposta.ru/) * http://www.hrvatska/posta.hr   . | | |