**REZULTATI NATJECANJA DABAR 20. 1. 2023. (KAKO RAČUNALNO RAZMIŠLJATI)**

**Prilikom rješavanja zadataka koristimo LOGIKU, ANALIZU PODATAKA, APSTRAKCIJU, ALGORITME, SIMULACIJE I GENERALIZACIJU.**

IME I PREZIME: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RAZRED:\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **NAZIV** | **TOČAN ODGOVOR** | **BROJ BODOVA** |
| **1.** | **KOJE JE TVOJE NINJA IME?** | JAKOV= J-zu, A-ka itd. | 1/1 |
| **2.** | **HALJINA IZ SNOVA** | B&B | 1/1 |
| **3.** | **LABIRINT** | Škrinju, prema uputama u zadatku | 1/1 |
| **4.** | **AKVARIJ** | Slika 1, pazi na crveni rep! | 1/1 |
| **5.** | **BAKINO PUTOVANJE** | Baka redom posjećuje ova mjesta: susjedi, trgovina, pekarnica, stablo, fitnes centar, škola | 1/1 |
| **6.** | **KUTIJA SLATKIŠA** | B) čokolada (3cm) | 1/1 |
| **7.** | **KUPUJEMO POVRĆE** | Točan odgovor je C Tom će kupiti 4 vrste povrća (rajčicu, brokulu, papriku i rotkvicu) i potrošiti 17 zlatnika.Tom će kupiti 4 vrste povrća: rajčicu, brokulu, papriku i rotkvicu. **Ukupna cijena ove 4 vrste povrća je 17 zlatnika.** **Neće kupiti naranču, crni kruh i kobasice jer nisu povrće. Također, neće kupiti mrkve jer su narančasto povrće.** | 1/1 |
| **8.** | **LOL TROL** | Točan odgovor je C."Dvaa ii dvaa suu četirii.", "Loll nijee čudovištee." i "Zemljaa jee loptaa." su napisani kako je i očekivano, a u rečenici "Dabrovii ne moguu letjetii." nemaju sve riječi dvostruko zadnje slovo (nedostaje još jedno 'e' na kraju riječi 'ne') | 1/1 |
| **9.** | **DABROVA TRŽNICA** | Točan odgovor je C.  | 1/1 |
| **10.** | **ROBOTI** | Izjave 1 i 5 | 1/1 |
| **11.** | **SAKUPLJANJE MRKVE** | **Točan odgovor je d.** Na svaku stazu stavljena je po jedna mrkva. Put odgovora A, B i C omogućuje zečici Ivi sakupljanje sve mrkve: proći će svaku stazu točno jednom. Staza koja prolazi preko mosta nije dio puta odgovora D. Dakle, zečica Iva ne može sakupiti mrkvu koja se nalazi na ovoj stazi ako krene putem odgovora D. | /1 |
| **12.** |  |  | /1 |
|  |  | **UKUPNO BODOVA**: | **/12** |