

**ŠKOLSKO NATJECANJE IZ OSNOVA
INFORMATIKE
ŠKOLSKA GODINA 2007./2008.**

1. VELJAČE 2008. 13:30
vrijeme pisanja 60 minuta

Uputa nastavniku:

Test se sastoji od 20 pitanja. Odgovori se boduju s jednim ili dva boda. Nema djelomičnog bodovanja. Ukupan broj bodova je 30.

Odgovori na pitanja trebaju biti upisani u za to predviđena mjesta.
Odgovori napisani grafitnom olovkom neće se priznati.

Priznaje se samo točan i neispravljan (nekorigiran) odgovor napisan kemijskom olovkom.

Priznaje se samo točan odgovor, nema djelomično točnih odgovora.

Ukoliko imate neku nedoumicu možete se obratiti Zlatki Markučić na telefon 098/536-789 ili Bruni Kovačiću na telefon 098/9128-199.

Učenicima treba omogućiti žalbeni rok, svaku žalbu treba detaljno razmotriti.

red. broj	Pitanje:	bodovi
		mogući
1.	Odgovor (na crte zapiši slova koja se nalaze ispred zadanih vrijednosti): E, B, A, C, D ili 17456 kB, 1GB, 1500 MB, 0,01 TB, 101 GB	1
2.	Odgovor: D	1
3.	Odgovor (zapiši slovo ispred točnog odgovora): B ili .pps ili pps	1
4.	Odgovor: Izbrisati sadržaj svih ćelija_ili Izbrisat će se sadržaj tablice Nije dovoljno dobro i ne priznaje se: Izbrisat će se tablica.	1
5.	Odgovor: 20 s ili 20 sekundi 20 sek. ili 20	1
6.	Odgovor: 6	1
7.	Odgovor: 10	1
8.	Odgovor: $231_{(8)}$ ili $231(8)$ ili 231	1
9.	Odgovor: $1F5D_{(16)}$ ili $1F5D(16)$ ili 1F5D	1
10.	Odgovor: $AA_{(16)}$ ili $AA(16)$ ili AA	2

11.	Odgovor: $99_{(10)}$ ili $99_{(10)}$ ili 99	2
12.	Odgovor: 0	2
13.	Odgovor (na crte zapiši slova koja se nalaze ispred zadanih vrijednosti): A, D, C, B ili $5A_{(16)}$ $1011011_{(2)}$ $92_{(10)}$ $136_{(8)}$	2
14.	Odgovor: 1. odgovor (1od) $00010111, 101_{(2)}$ ili $100010111, 101_{(2)}$ ili $100010111, 101$ 2. odgovor (1bod) $117, A_{(16)}$ ili $117, A_{(16)}$ ili $117, A$	1+1
15.	Odgovor: $411B0000$	2
16.	Odgovor: a) $\overline{A \cdot B + \overline{B}} \cdot (A \cdot B + \overline{B} + \overline{B})$ ili NOT(A AND B OR NOT B) AND (A AND B OR NOT B OR NOT B) b) Niti jedan ili 0	1+1
17.	Odgovor: NOT (A OR B OR NOT C) AND C OR A AND B OR C	2
18.	Odgovor: \overline{B} ili NOT B ili NE B	2
19.	Odgovor: $A - 3, B - 1, C - 2$	1
20.	Odgovor: $D=3, J=7$	1+1