

**ŠKOLSKO NATJECANJE IZ OSNOVA
INFORMATIKE
ŠKOLSKA GODINA 2010./2011.**

9. VELJAČE 2011. 13:00
vrijeme pisanja 60 minuta

Uputa nastavniku:

Test se sastoji od 20 pitanja. Ukupan broj bodova je 35.

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. Nema djelomično točnih odgovora.

Ukoliko imate neku nedoumicu možete se obratiti Mihaelu Bobičancu na telefon 098/752-757.

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

Školsko natjecanje iz Osnova informatike 19. siječnja 2009.

red. broj	Pitanje:	bodovi
		mogući
1.	Odgovor: C	1
2.	Odgovor: PCI utor <u>13</u> DIMM (utor za radnu memoriju) <u>7</u> SOCKET (utor za procesor) <u>6</u> SATA priključci <u>11</u>	0,5+ 0,5+ 0,5+ 0,5
3.	Odgovor: A	1
4.	Odgovor: D	1
5.	Odgovor: B	1
6.	Odgovor: D	1
7.	Odgovor: A i D	1+1
8.	Odgovor: B	1
9.	Odgovor: pritisnuo Enter ili pritisnuo tipku Enter	1
10.	Odgovor: G1= 1 G2 = 4	1+1

Školsko natjecanje iz Osnova informatike 19. siječnja 2009.

11.	Odgovor: 1024 Kb ili 1024 ili 2^{10} kB ili 2^{10}	2
12.	Odgovor: 1100100_2 ili 1100100(2) ili 1100100	2
13.	Odgovor: 5257_8 ili 5257(8) ili 5257	2
14.	Odgovor: 31_8 ili 31(8) ili 31	2
15.	Odgovor: 5 znamenaka ili 5	2
16.	Odgovor: 6 uređenih trojki ili 6 trojki ili 6	2
17.	Odgovor: a) $\overline{A} \cdot \overline{B} \cdot (\overline{B} + \overline{C})$ ili $\overline{A} \cdot \overline{B} \cdot \overline{B} + \overline{C}$ b) (1,1,1) i (0,1,1)	1+2
18.	Odgovor: a) op1 = I, AND, * op2 = I, OR, + op3 = I, AND, * b) $\overline{A} + B + C$	1+1+1+1
19.	Odgovor: $B + \overline{C}$ ili B OR NOT(C)	2
20.	Odgovor: 3	1